



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE INGENIERÍA CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA

CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA

**ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO
PARROQUIAL DE LA ARQUIDIÓCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN
PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS**

TRABAJO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de Ingeniero Informático

**AUTOR:
MARÍA ELIZABETH AGUAY GUAMÁN**

**TUTOR:
INGENIERO CÉSAR AUGUSTO MORALES MEJÍA**

QUITO – ECUADOR

2012

DEDICATORIA

A Dios y la Virgencita de Baños.

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente y por haber puesto en mi camino aquellas personas que han sido mi soporte y compañía durante todo el periodo de estudio..

A mi Padres.

Con mucho cariño principalmente a mis padres que me dieron la vida y han estado conmigo en todo momento. Gracias por todo mamá y papá por darme una carrera para mi futuro y por creer en mí, aunque hemos pasado momentos difíciles siempre han estado apoyándome y brindándome todo su amor, les agradezco por sus consejos, valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien.

Los quiero con todo mi corazón y este trabajo es para ustedes, por ser la ultima de sus hijos aquí esta lo que ustedes me brindaron, solamente les estoy devolviendo lo que ustedes me dieron en un principio.

A mis hermanos, y amigos.

Gracias por haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida. Mil palabras no bastarían para agradecerles su apoyo, su comprensión y sus consejos en los momentos difíciles, espero no defraudarlos y contar siempre con su valioso apoyo, sincero e incondicional.

A mi esposo.

Por su apoyo incondicional durante todo el tiempo que duro este trabajo de graduación, por su amor, paciencia y dedicación. Gracias amor por ser mi fuerza y no dejarme desmayar en los momentos difíciles. Te amo precioso.

A mi hijo.

Bebe precioso gracias por ser la luz de mis ojos, mi fuerza, mi vida, mi razón de ser, gracias a tu ternura y cada lágrima que derramaste por no poder estar a tu lado que fueron mi motivación para terminar exitosamente este trabajo, ahora sí podre estar junto a ti y darte todo el tiempo que necesitas. Te amo mi amor.

AGRADECIMIENTOS

Al Ing. César Morales Mejía, por su apertura, tiempo, paciencia y por sus recomendaciones que ayudaron a que éste proyecto de tesis sea una realidad.

Al Ing. Santiago Morales por la iniciativa y su gran apoyo a la labor comunitaria y por darme todas las facilidades y mostrarme el mejor camino para la exitosa finalización de mi proyecto de tesis.

A la Parroquia San Pedro de Amaguaña especialmente a la señora Lucy Reascos por su tiempo, paciencia y colaboración en la elaboración del proyecto de tesis.

Finalmente un especial agradecimiento a la Gloriosa Universidad Central del Ecuador, todos los conocimientos necesarios para desempeñarnos con éxito durante mi vida, no sólo profesional sino también personal.

A mis amigos que se preocuparon y que me ayudaron con sus palabras de apoyo y de ánimo para lograr éste objetivo han anhelado.

A mis compañeros y amigos Ibeth, Katty, y Carlos que pasamos una gran experiencia, por la responsabilidad, el esfuerzo y la dedicación para cumplir nuestro objetivo.

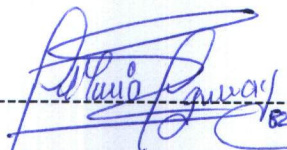
A mis suegros y cuñados quienes han sido un gran apoyo durante todo este proceso, gracias a su paciencia, colaboración y su amor.

AUTORIZACIÓN DE AUTORÍA INTELECTUAL

Yo, AGUAY GUAMÁN MARÍA ELIZABETH en calidad de autor de la tesis realizada sobre el **REGISTRO PARROQUIAL DE LA ARQUIDIOCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS**, por la presente autorizo a la UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, hacer uso de todos los contenidos que pertenecen o parte de los que contienen esta obra, con fines estrictamente académicos o de investigación.

Los derechos que como autor me corresponde, con excepción de la presente autorización, seguirán vigentes a mi favor, de conformidad con lo establecido en los artículos 5, 6, 8, 19 y demás pertinente de la ley de Propiedad Intelectual y su Reglamento.

Quito, 19 de Diciembre del 2012



María Elizabeth Aguay Guamán
CI. 0201759792

Quito D.M., 10 Diciembre de 2012

**Señor Ingeniero
Santiago Morales
DIRECTOR DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
Presente.-**

Señor Director:

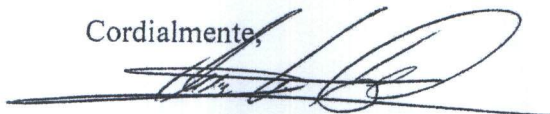
Yo, Ingeniero César Morales Mejía, Docente de las Carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática de la Universidad Central del Ecuador,

Certifico:

Luego de las revisiones técnicas realizadas por mi persona, la aceptación por parte del personal administrativo del Despacho Parroquial Parroquia San Pedro de Amaguaña, y finalmente la instalación y puesta en producción del proyecto de investigación “**ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO PARROQUIAL DE LA ARQUIDIOCESIS DE QUITO PARRROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS**” llevado a cabo por parte de la egresada de la Carrera de Ingeniería Informática, señorita AGUAY GUAMÁN MARÍA ELIZABETH, ha concluido de manera exitosa, consecuentemente la indicada estudiante podrá continuar con los trámites de graduación correspondiente de acuerdo a lo que estipula las normativas y disposiciones legales.

Por la atención que digno al presente, reitero mi agradecimiento.

Cordialmente,



Ing. César Morales Mejía
CATEDRÁTICO
CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA

CERTIFICACIÓN

En calidad de Tutor del proyecto de Investigación: **“ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO PARROQUIAL DE LA ARQUIDIOCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS”**, presentado y desarrollado por la señorita: AGUAY GUAMÁN MARÍA ELIZABETH, previo a la obtención del Título de Ingenieros Informáticos, considero que el proyecto reúne los requisitos necesarios.

En la Ciudad de Quito a los 10 días del mes de Diciembre del 2012



Ing. César Morales Mejía
CATEDRÁTICO
CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA
DIRECCIÓN CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

RESULTADO DEL TRABAJO DE GRADUACION

CARRERA DE: INGENIERÍA INFORMÁTICA

Quito, ...19... Diciembre... 2012

Señor (ita) MARIA ELIZABETH AGUAY GUAMAN

TEMA: "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO PARROQUIAL DE LA
ARQUIDIOCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUÑA Y PARROQUIAS
ALEDAÑAS.

CALIFICACIÓN:

TRIBUNAL	PROFESOR (A)	NOTA SOBRE VEINTE		FIRMA
		NUMERO	LETRAS	
PROFESOR TITULAR	ING. JORGE MORALES	19	diecinueve	
PROFESOR TITULAR	ING. RENE CARRILLO	19	diecinueve	
PROMEDIO		19	Diecinueve	

Dra. Katheryne Carrión Valdivieso
SECRETARIA ABOGADA, (E)

CONTENIDO

DEDICATORIA.....	-i-
AGRADECIMIENTOS.....	-ii-
AUTORIZACIÓN DE AUTORÍA INTELECTUAL.....	-iii-
OFICIO CERTIFICACIÓN.....	-iv-
CERTIFICACIÓN.....	-v-
APROBACIÓN JURADO.....	-vi-
CONTENIDO.....	-vii-
LISTA DE TABLAS.....	-xi-
LISTA DE FIGURAS.....	-xii-
LISTA DE DIAGRAMAS.....	-xiii-
RESUMEN.....	-xiv-
SUMARY.....	-xv-
INTRODUCCIÓN.....	-1-
CAPITULO I.....	-2-
1. PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA.....	-2-
1.1 Planteamiento del Problema.....	-2-
1.2 Interrogantes de la Investigación.....	-2-
1.3 Objetivos.....	-3-
1.3.1 Objetivos Generales.....	-3-
1.3.2 Objetivos Específicos.....	-3-
1.4 Justificación.	-3-
CAPITULO II.....	-5-

2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	-5-
2.1 Antecedentes.....	-5-
2.2 Marco Teórico.....	-6-
2.2.1 Análisis y Diseño.....	-6-
2.2.2 Implementación.....	-7-
2.2.3 Seguimiento.....	-7-
2.2.4 Evaluación.....	-7-
2.2.5 Control.....	-7-
2.3 Metodología.....	-9-
2.3.1 Ingeniería.....	-10-
2.3.2 Análisis de Riesgo.....	-10-
2.3.3 Planificación.....	-10-
2.3.4 Evaluación del Cliente.....	-11-
2.3.5 Ventajas en el Modelo Espiral.....	-11-
2.3.6 Problemas en el Modelo Espiral.....	-12-
2.4 Técnicas de Diseño de Diagramas y Casos de Uso.....	-12-
2.4.1 Lenguaje de Modelamiento Unificado (UML).....	-13-
2.4.1.1 Diagrama de Casos de Uso.	-15-
2.4.1.2 Simbología para Realizar los Casos de Uso... ..	-16-
2.4.1.3 Identificación de Actores en la Aplicación.....	-19-
2.4.1.4 Diagrama de Secuencia.....	-19-
2.5 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP.....	-21-
2.5.1 PHP.....	-21-
2.5.2 La Plataforma PHP.....	-23-

2.5.3	Arquitectura MVC.....	-25-
2.5.3.1	Capa Modelo.....	-26-
2.5.3.2	Capa Controlador.....	-26-
2.5.3.3	Capa Vista.....	-27-
2.5.3.4	Tecnología Web.....	-27-
2.5.3.5	¿Porqué utilizar MVC?	-27-
2.5.3.5.1	Ventajas de MVC.....	-28-
2.6.	Servidor Web Apache.....	-28-
2.6.1	Características de Apache.....	-28-
2.7.	Base de Datos.....	-29-
2.7.1.	MySQL.....	-29-
2.7.1.1.	Características de MySQL.....	-39-
CAPITULO III.....		-31
3.	MARCO METODOLÓGICO.....	-31-
3.1	Diagramación del Sistema.....	-31-
3.1.1	Actores que Intervienen en el Sistema.....	-31-
3.1.2	Diagrama General de los Casos de Uso del Sistema Registro Parroquial Parroquia de Amaguaña.....	-31-
3.1.3	Diagrama General de Secuencia Registro Parroquial Parroquia de Amaguaña.....	-33-
3.1.4	Detalle de los diferentes Casos de Uso del Registro Parroquial, parroquia de Amaguaña.....	-34-
3.1.4.1	Caso de Uso: Registrar nuevos Usuarios en el Sistema.....	-34-
3.1.4.2	. Caso de Uso: Ingreso al Sistema.....	-36-

3.1.4.3 . Caso de Uso: Seleccionar Evento.....	-37-
3.1.4.4 . Caso de Uso: Apartar Fecha.....	-38-
3.1.4.5 . Caso de Uso: Registro De Datos.....	-39-
3.1.4.6 . Caso de Uso: Actualizar Datos.....	-41-
3.1.4.7 . Caso de Uso: Genera Reportes.....	-43-
3.1.4.8 . Caso de Uso: Generar Certificados.....	-44-
CAPITULO IV.....	-45-
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	-45-
4.1. CONCLUSIONES.....	-45-
4.2. RECOMENDACIONES.....	-46-
GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	-47-
BIBLIOGRAFIA.....	-54-
ANEXOS.....	-56-

LISTA DE TABLAS

Tabla. 3.1. Registrar Nuevos Usuarios En el Sistema.....	35
Tabla. 3.2 Ingreso al Sistema.	36
Tabla. 3.3 Seleccionar Evento.	37
Tabla. 3.4 Apartar Fecha.	38
Tabla. 3.5 Registro de Datos.	40
Tabla. 3.6 Actualizar Datos.	42
Tabla. 3.7 Generar Reportes.	43
Tabla. 3.8 Generar Certificados.	44

LISTA DE FIGURAS

Figura.2.1 Modelo en Espiral	12
Figura. 2.2 Tipo Diagramas.....	14
Figura. 2.3 Usuario.....	18
Figura. 2.4 Caso de Uso.....	19
Figura. 2.5 Asociación.....	20
Figura. 2.6 Dependencia.	20
Figura. 2.7 Generalización.	20
Figura. 2.8 Ejemplo de diagrama de Caso de Uso.....	21
Figura. 2.9 Ejemplo diagrama de secuencia.	22
Figura. 2.10 Objeto.	22
Figura. 2.11 Diagrama eje vertical.	23
Figura. 2.12 Mensaje al mismo objeto.	23
Figura. 2.13 Mensaje de un objeto a otro objeto.	23
Figura. 2.14 Esquema del funcionamiento de las páginas PHP.....	25
Figura. 2.15 Arquitectura MVC.	28

LISTA DE DIAGRAMAS

Diagrama. 3.1 Administración de Claves.....	31
Diagrama. 3.2 Registro Parroquial.	32
Diagrama. 3.3 Diagrama General de Secuencia.....	33
Diagrama. 3.4 Registrar Nuevos usuarios.....	34
Diagrama. 3.5 Ingreso al Sistema.	36
Diagrama. 3.6 Seleccionar Evento.	37
Diagrama. 3.7 Apartar Fecha.	38
Diagrama. 3.8 Registro de Datos.	39
Diagrama. 3.9 Actualizar Datos.	41
Diagrama. 3.10 Generar Reportes.	43
Diagrama. 3.11 Generar Certificados.	44

RESUMEN

ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO PARROQUIAL DE LA ARQUIDIÓCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS

Despacho Parroquial, en la actualidad realizan la mayoría de sus procesos tales como, la toma de datos personales para los sacramentos Eucarísticos, Bautizo, Confirmación, Matrimonio y Defunción, con la respectiva toma de requisitos previos. Luego de realizar los sacramentos Eucarísticos se emite los respectivos certificados en forma manual, por lo que se debe automatizar, a través de un sistema informático que cumpla con los requerimientos del Despacho Parroquial.

La creación del Sistema permitirá al **Despacho Parroquial**, facilitar la emisión de certificados Bautizo, Confirmación, Matrimonio y Defunción, optimizar los procesos, agilizar el manejo de la documentación, presentar reportes actualizados, obtener y enviar informes de una manera rápida y eficiente.

DESCRIPTORES:

DESPACHO PARROQUIAL / EMISION DE CERTIFICADOS / DIAGRAMAS DE BASES DE DATOS/CODIGO FUENTE/DICCIONARIO DE BASES DE DATOS/GLOSARIO DE TÉRMINOS/ PHP /LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN/ARQUITECTURA MVC.

SUMARY

ANALYSIS, DESIGN AND IMPLEMENTATION FOR RECORDING PARROQUIAL DE LA ARQUIDIÓCESIS DE QUITO PARROQUIA SAN PEDRO DE AMAGUAÑA Y PARROQUIAS ALEDAÑAS

Despacho Parroquial actually they do the most of their processes like this, take personal data for the Eucharistic sacraments, Christening, Confirmation, Marriage, and Death, previously to get the requirements. After to make the Eucharistic sacraments it gives the own certificates in a manual form, that is to have automate, through of a computer system what execute with the requirements of Despacho Parroquial.

The creation of its system to will let to Despacho Parroquial, to get easy the emission of the certificates Christening, Confirmation, Marriage, and Death certificates, to optimize the processes to make easy the manual form of the documentation, to present the actually reports, to get and send the reports of a fast and efficient way.

DESCRIPTORS:

DESPACHO PARROQUIAL/ EMISSION CERTIFICATES SACRAMENTS /
DIAGRAMS DATABASE / SOURCE CODE / DATABASE DICTIONARY / GLOSSARY
/ PROGRAMMING LANGUAGES /PHP / MVC ARCHITECTURE.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la utilización de metodologías para el desarrollo de aplicaciones es casi imposible omitirlas, debido a la gran necesidad de controlar variables que conllevan al desarrollo mismo, y para la elaboración de aplicaciones, por lo tanto seguir metodologías y estándares nos llevan a estar en competitividad en todo momento.

Es de suma importancia el modo como se interrelacionan metodologías con estándares y herramientas siguiendo un único propósito, el cual consiste en la elaboración de aplicaciones de manera eficiente, ordenada para obtener resultados en el menor tiempo posible.

En la Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas no cuentan con la tecnología adecuada para el manejo de la información por lo que se ha visto la necesidad de crear un Sistema que nos ayude con el manejo de la información la misma que actualmente se la lleva en libros y carpetas dificultando así el uso de la información. En la actualidad esta información se ha ido incrementando considerablemente haciendo difícil el manejo de la documentación.

En la Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas se lleva el manejo de registros de bautizos, matrimonios, defunciones y otras actividades referentes a la iglesia.

El sistema a desarrollar estará diseñado para poder ayudar automatizar los procesos que se realizan en las Parroquias ya sean estos procesos académicos o religiosos, haciendo más fácil el ingreso de los registros y el manejo, con el propósito de minimizar el uso de los recursos realizando de manera efectiva y eficiente en el menor tiempo posible.

CAPITULO I

1. PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA

1.1 Planteamiento del Problema

El sistema tiene como misión realizar las operaciones que en la Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas se realizan, como es: el ingreso de registros de bautizos, matrimonios, defunciones, confirmación, emisión de certificados y reportes de los mismos.

Al no contar con una herramienta tecnológica (software) adecuada que le permita gestionar los diferentes procesos le convierte en una unidad débil frente al avance tecnológico actual.

1.2 Interrogantes de la Investigación

La sistematización de los procesos en el despacho de la Parroquia San Pedro de Amaguaña, se mantiene un estándar de toda la información, obteniendo como resultado una mejor organización y rendimiento en el entorno funcional.

Una de las ventajas de la sistematización es conllevar un seguimiento de los registros de cada feligrés al igual que la emisión de los diferentes certificados.

Debemos tomar en cuenta la ayuda que el sistema proporciona al momento de generar reportes, de planificar, organizar y tomar decisiones correctas que beneficien a la Parroquia de Amaguaña.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivos Generales

Realizar un Análisis, Diseño e Implementación del Registro Parroquial de la Arquidiócesis de Quito Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas, a fin de disponer de la información en el momento que se requiere.

1.3.2 Objetivos Específicos

El sistema pretende.

- Lograr la sistematización de los diferentes procesos y emisión de los diferentes certificados.
- Proporcionar soluciones para que exista un mayor flujo de información, un mejor registro de datos y llevar el manejo de la información más rápida, en los procesos de esta dependencia.
- Generar reportes, consultas e información que genere el Sistema Registro Parroquial de la Arquidiócesis de Quito Parroquia San Pedro de Amaguaña facilitando la gestión y la respectiva toma de decisiones por parte del párroco.
- Llevar un control de usuarios; y cada uno de éstos llevará sus respectivas funcionalidades en el manejo del sistema, con la finalidad de que tenga acceso a la información necesaria ya sea ésta para modificar, actualizar o supervisar la información.

1.4 Justificación.

En la Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas no cuentan con un sistema informático de apoyo actualizado, la mayoría de sus procesos se realizan de manera engorrosa, por lo que el personal de la mencionada parroquia realiza los mismos procesos en forma repetitiva y en consecuencia dando cabida a la generación de procesos innecesarios.

El Análisis, Diseño e Implementación del Registro Parroquial de la Arquidiócesis de Quito Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas, es una aplicación de apoyo para la Parroquia San Pedro de Amaguaña, ya que permitirá un manejo más óptimo y eficiente de la información apoyado en las tecnologías actuales que deben dar respuesta a la demanda de información a través del uso de la tecnología en forma rápida y segura.

Cabe señalar que siendo la Parroquia San Pedro de Amaguaña una entidad que no cuenta, con recursos se debe considerar que las herramientas para el desarrollo del sistema debe ser Open Source.

Este sistema será para sus usuarios una herramienta de control, sencilla, rápida y amigable.

CAPITULO II

2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

2.1 Antecedentes

La educación es un derecho de la persona, es un servicio público que tiene una función social; busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la tecnología y a los demás bienes y valores de la cultura. Puede ser prestado por el Estado o por particular, con sujeción a la ley.

La Ley Orgánica de Educación Superior. Establece que el sistema educativo nacional debe rendir cuentas a la sociedad ecuatoriana sobre la calidad de la educación superior y su relación con las necesidades del desarrollo integral del País, a través del sistema autónomo de evaluación y acreditación.

Los centros de enseñanza son un escenario de la humanidad. Sus actores son los estudiantes. Los docentes son mediadores del conocimiento. Los Estudiantes debemos demostrar que en el proceso de aprendizaje, las nuevas generaciones asumen los conocimientos, experiencias y competencias que requiere la sociedad.

Siendo una de las exigencias para la acreditación A, la Universidad busca rendir cuentas a la sociedad ecuatoriana realizando prototipos de proyectos en las instituciones. Dejando conocimientos de la tecnología e impulsar su evolución, es a partir de este concepto que se desarrollo el ERPSOCIAL que es la unión de varios módulos, académicos y religiosos conformando un solo sistema que será de utilidad para la parroquia de Amaguaña y parroquias aledañas.

Dotando a la Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas de una herramienta informática acorde con la tecnología actual, que nos ayude a reemplazar el manejo de la información manual que se realiza en cada una de ellas permitiendo el fácil manejo de la documentación, con el fin de acceder permanentemente a información actualizada y veraz.

Facilitar el ingreso y el acceso a la información evitando procesos engorrosos y repetitivos a través del manejo de libros y archivos, y consolidar la información en una base de datos.

El propósito de este documento es detallar las especificaciones de los requerimientos para el Análisis, Diseño y Desarrollo e Implementación del Registro Parroquial, ya que actualmente el manejo de la información se la realiza en forma manual registrando en libros y carpetas físicas.

2.2 Marco Teórico

2.2.1 Análisis y Diseño

Es la disposición y orden de las partes dentro de un todo. También puede entenderse como un sistema de conceptos coherentes enlazados, cuyo objetivo es precisar la esencia del objeto de estudio.

Tanto la realidad como el lenguaje tienen estructura. Uno de los objetivos de la semántica y de la ciencia consiste en que la estructura del lenguaje refleje fielmente la estructura de la realidad.

2.2.2 Implementación

Es la programación de un determinado algoritmo en un lenguaje específico. Por ejemplo, un algoritmo en pseudocódigo se implementa en forma de código de un lenguaje de programación.

2.2.3 Seguimiento

Se define como un informe continuo, realizado por una tercera parte independiente, sobre la situación y las cuestiones vinculadas a los riesgos identificados en la implementación del proyecto.

2.2.4 Evaluación

Tiene como finalidad determinar el grado de eficacia y eficiencia, con que han sido empleados los recursos destinados a alcanzar los objetivos previstos, posibilitando la determinación de las desviaciones y la adopción de medidas correctivas que garanticen el cumplimiento adecuado de las metas presupuestadas.

2.2.5 Control

Es una etapa primordial en la administración, pues, aunque una empresa cuente con magníficos planes, una estructura organizacional adecuada y una dirección eficiente, el ejecutivo no podrá verificar cuál es la situación real de la organización si no existe un mecanismo que certifique e informe si los hechos van de acuerdo con los objetivos.

El análisis y diseño es una estructuración de la disposición y orden de las partes dentro de un todo. También puede entenderse como un sistema de conceptos coherentes enlazados, cuyo objetivo es precisar la esencia del objeto de estudio.

Desarrollo es la programación de un determinado algoritmo en un lenguaje específico. Por ejemplo, un algoritmo en pseudocódigo se implementa en forma de código en un lenguaje de programación.

Seguimientos define como un informe continuo, realizado por una tercera parte independiente, sobre la situación y las cuestiones vinculadas a los riesgos identificados en la implementación del proyecto.

Evaluación tiene como finalidad determinar el grado de eficacia y eficiencia, con que han sido empleados los recursos destinados a alcanzar los objetivos previstos, posibilitando la determinación de las desviaciones y la adopción de medidas correctivas que garanticen el cumplimiento adecuado de las metas presupuestadas.

El Análisis, Diseño e Implementación del Registro Parroquial de la Arquidiócesis de Quito Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas depende de la conciliación entre una formulación adecuada y completa del módulo, una planificación operacional y realista, métodos de seguimiento, evaluación y control.

Se llama módulo a una parte de un Sistema ya que entiéndase como tal, un proceso dinámico de retro-alimentación permanente en cada una de las fases; por ejemplo, la definición de las situaciones iniciales (uno de los pasos de la planificación), nos da elementos para revisar y ajustar la situación final deseada que hemos definido previamente (en uno de los primeros pasos de la planificación); cuando realizamos el Análisis, Diseño, éste nos aporta información que nos ayuda en caso necesario para corregir las diferentes necesidades, porque nos permite saber si lo que estamos haciendo nos lleva o no a alcanzar la situación final y los resultados que nos hemos propuesto. Igual ocurre con el Control, que además de permitirnos adecuar el rumbo (cuando se realiza dentro del trayecto de intervención), nos facilita aprender de la experiencia, compartir con otros esos aprendizajes y a partir de ellos, generar nuevos conocimientos.

Análisis, Diseño e Implementación del Registro Parroquial de la Arquidiócesis de Quito Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas es en términos generales, un conjunto de procedimientos y mecanismos de recolección y análisis de información sobre:

- Reducir el tiempo de respuesta.
- Reducir errores y mejorar la entrada de datos.
- Reducir costos mediante la eliminación de duplicados innecesarios.
- Agilizar consultas sobre la base de reportes precisos.
- Reducir el tiempo de procesamiento de datos.
- Disponer de un único dispositivo capaz de localizar un determinado documento, persona o personas sin necesidad de acudir a los libros (físicos).
- Se trata de un programa informático diseñado especialmente para evitar errores que se producen muy habitualmente en los libros parroquiales como la repetición de personas con nombres distintos, partidas repetidas o erróneas.

El sistema permite, por tanto, contar con información relevante y oportuna para la toma de decisiones en cuanto a las mejores estrategias posibles para alcanzar lo que nos proponemos (la planificación), realizar los reajustes y/o modificaciones necesarios considerando los cambios que se van dando en el contexto y en la situación de los grupos beneficiarios; y la forma en que vamos avanzando hacia el logro de los resultados esperados.

2.3 Metodología

Este Sistema seguirá el modelo en Espiral, las actividades de este modelo se conforman en una espiral, en la que cada bucle o iteración representa un conjunto de actividades. Las actividades no están fijadas a priori, sino que las siguientes se eligen en función del análisis de riesgo, comenzando por el bucle interior.

El modelo en Espiral que se define en cuatro tipos de actividades:

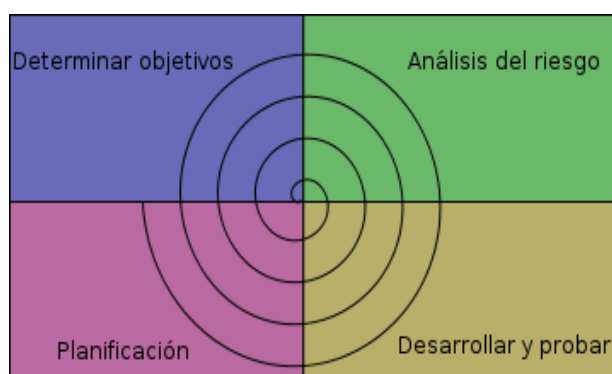


Figura.2.1 Modelo en Espiral

Fuente: Desarrollo Software. [En línea] 2012 [Consultado el 20 de Junio del 2012]
http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_en_espiral

2.3.1 Ingeniería

Consiste en el desarrollo del sistema (creación de interfaces, modelamiento de la base, programación.) o de un prototipo del mismo.

2.3.2 Análisis de Riesgos

En el desarrollo del proyecto se encuentran implícitos una serie de riesgos, relativos al propio proyecto y otros a las decisiones que se deben tomar durante su desarrollo.

2.3.3 Planificación

En esta fase se determinará los objetivos del proyecto, las alternativas y las restricciones, recolección de requisitos y planificación de las actividades a realizarse en cada iteración.

En el presente proyecto se utilizará la técnica de encuesta y entrevista para la recolección de datos; además se recurrirá a la observación, la lectura, resumen, redacción y estilo, cada una de las cuales serán utilizadas a medida que se desarrollen las distintas fases del trabajo.

2.3.4 Evaluación del Cliente

Esta fase consiste en la valoración por parte del cliente de los resultados de la ingeniería.

En la primera iteración se definen los requisitos del sistema y se realiza la planificación inicial del mismo. A continuación se analizan los riesgos del proyecto, basándonos en los requisitos iniciales y se procede a construir un prototipo del sistema. Entonces el cliente procede a evaluar el prototipo y con sus comentarios, se procede a refinar los requisitos y a reajustar la planificación inicial volviendo a empezar el ciclo.

En cada iteración se realiza el análisis de riesgos teniendo en cuenta los requisitos y la reacción del cliente ante el último prototipo, construyéndose sucesivas versiones del software cada vez más completas. Siendo el último el producto en sí que se entregará al cliente.

2.3.5 Ventajas en el Modelo Espiral

- El modelado en espiral puede adaptarse y aplicarse a lo largo de la vida del software de computadora, no terminal cuando se entrega el software.
- Como el software evoluciona, a medida que progresa el proceso, el desarrollador y el cliente comprenden y reaccionan mejor ante riesgos en cada uno de los niveles evolutivos.
- Permite a quien lo desarrolla aplicar el enfoque de construcción de prototipos en cualquier etapa de evolución del producto.
- Demanda una consideración directa de los riesgos técnicos en todas las etapas del proyecto.
- Reduce los riesgos antes de que se conviertan en problemáticos.

2.3.6 Problemas en el Modelo Espiral

- Demostrar al cliente "exigente" (bajo contrato) que el enfoque evolutivo es controlable.
- Requiere gran habilidad y experiencia para valorar el riesgo y saber cuándo detener la evolución

2.4. Técnicas de Diseño de Diagramas y Casos de Uso

La herramienta que se utilizó para el análisis y diseño son los casos de uso y diagramas de casos de usos de UML ya que nos presenta los conceptos y técnicas necesarias para el uso efectivo de los requerimientos que necesita el sistema.

Los Casos de Uso no son parte del diseño, sino parte del análisis. De forma que al ser parte del análisis nos ayudan a describir qué es lo que el sistema debe hacer. Los Casos de Uso nos ayudan a entender mejor las necesidades del usuario. Es decir, describen un uso del sistema y cómo este interactúa con el usuario.¹

¹ Ingeniería Software. . [En línea] 2012 [Consultado el 20 de Junio del 2012]
<http://www.ingenierosoftware.com/analisisydiseno/casosdeuso.php>

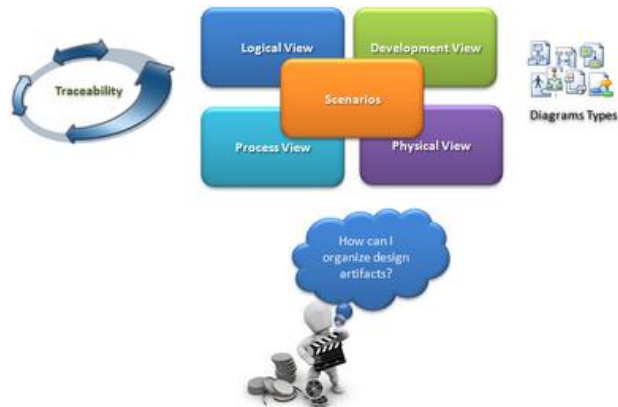


Figura. 2.2 Tipo Diagramas

Fuente: Ingeniería Software. . [En línea] 2012 [Consultado el 20 de Junio del 2012]
<http://www.ingenierosoftware.com/analisisydiseño/casosdeuso.php>

Cuando se va a construir un sistema software es necesario conocer un lenguaje de programación, pero con eso no basta. Si se quiere que el sistema sea robusto y fácil de mantener es necesario que el problema sea analizado y la solución sea cuidadosamente diseñada. Se debe seguir un proceso robusto, que incluya las actividades principales. Si se sigue un proceso de desarrollo que se ocupa de plantear cómo se realiza el análisis y el diseño, y cómo se relacionan los productos de ambos, entonces la construcción del sistema de software va a poder ser planificado y repetible, y la probabilidad de obtener un sistema de mejor calidad al final del proceso aumenta considerablemente, especialmente cuando se trata de un equipo de desarrollo formado por varias personas.¹

2.4.1 Lenguaje de Modelamiento Unificado (UML).

Todo lenguaje (formal o natural) es el mapa de una “Realidad “. Es capaz de expresar hechos a partir de la combinación de objetos y eventos. UML define ambos conceptos y facilita la trazabilidad de sus interacciones para acotar los escenarios de una organización. Con UML podemos organizar nuestro conocimiento utilizando tres coordenadas.

Desarrollo Software [En línea] 2012 [Consultado el 20 de Junio del 2012].

¹<http://www.clikear.com/manuales/uml/procesodesarrollo.aspx>

-
- **Espacio.-** Existe objetos condicionados por una estructura que son capaces de colaborar para cumplir una misión.
 - **Tiempo.-** Ocurren eventos dentro de una secuencia acotada por escenarios (Flujos de trabajo).
 - **Información.-** Los Objetos y Eventos producen hechos relevantes para un Actor, registrables y comunicables con una determinada escala de abstracción y granularidad.

UML es una notación visual orientada a la elaboración de modelos de procesos y/o productos.

Dispone de un repertorio limitado de unidades con significado (Clases, Acciones, Objetos, Estados, Casos de Uso), y una gramática que define un conjunto de reglas de combinación para formar otras unidades de significado más complejo (diagramas, modelos).

Es mucho más eficiente visualizar la complejidad de una organización en un reducido número de diagramas que en un centenar de páginas. También es mucho más ágil mantener los diagramas actualizados con los cambios de necesidades y nuevos enfoques de la organización.

Con un número reducido de elementos UML y sus reglas de combinación, es posible construir y comunicar estructuras y funcionalidad muy compleja.

Se usa UML cuando necesitamos:

- Definir un problema que afecta a una organización (análisis).
- Plantear una solución de diseño (abstracción).
- Modelar procesos de negocio (optimización de flujos de trabajo).
- Construir un producto de software (concreción de una abstracción).

-
- Certificar la coherencia, completitud y usabilidad del producto (calidad).
 - Evaluar la arquitectura de una organización (conocimiento).

UML permite la modificación de todos sus miembros mediante estereotipos y restricciones.

- **Estereotipo.-** Permite indicar especificaciones del lenguaje al que se refiere el diagrama UML.
- **Restricción.-** Identifica un comportamiento de una clase o relación; es decir mediante la restricción se está forzando el comportamiento que debe tener el objeto al que se le aplica.

A continuación se describe los diagramas que estructuran el diseño del sistema “Registro Parroquial Parroquia San Pedro de Amaguaña”.

2.4.1.1 Diagrama de Casos de Uso.

Un Diagrama de Casos de Uso muestra la relación entre los actores y los casos de uso del sistema. Son los principales medios para capturar la funcionalidad del software a implementar, representan la funcionalidad que ofrece el sistema en lo que se refiere a su interacción externa, describen acciones y reacciones al comportamiento de un sistema desde el punto de vista del usuario. Están basados en lenguaje natural.

La especificación formal de un Caso de Uso incluye:

- **Requerimientos.-** Es un contrato que el caso de uso realizará alguna acción y proveerá algún valor al sistema.
- **Restricciones.-** Son reglas formales y limitaciones bajo la cual opera un Caso de Uso e incluye condiciones pre, post e invariantes. Una pre-condición especifica lo que ya debe de haber ocurrido. Una post-condición documenta que será cierto

una vez que el Caso de Uso está completo. Una invariante específica que será cierto durante el tiempo que el Caso de Uso opera.

- **Escenarios.-** Los escenarios son descripciones formales del flujo de eventos que ocurren durante la instancia de un Caso de Uso. Estos usualmente descritos en textos y corresponden de una representación textual del diagrama de secuencia.

2.4.1.2 Simbología para Realizar los Casos de Uso.

La simbología nos permite tener una fácil comprensión tanto para el diseñador del software como para los usuarios, a continuación presentamos la simbología para realizar los Casos de Uso.

Fuente de la figuras es citada de Power Designer de la Figura. 2.3 a la Figura. 2.13

- **Elementos.-** Los elementos que pueden aparecer en un Diagrama de Casos de Uso son: actores, Casos de Uso y relaciones entre Casos de Uso.
- **Actores.-** Un actor es una entidad externa al sistema que realiza algún tipo de interacción con el mismo. Se representa mediante una figura humana dibujada con palotes. Esta representación sirve tanto para actores que son personas como para otro tipo de actores (otros sistemas, sensores, etc.).



Figura. 2.3 Usuario.
Fuente: Power Designer.

Tipos de actores.

- **Principales.-** Personas que mantienen o administran el sistema.
- **Secundarios.-** Personas que usan el sistema.
- **Material Externo.-** Dispositivos materiales imprescindibles que formen parte del ámbito de la aplicación.

Otros Sistemas.- Sistemas con que el sistema interactúa.

Casos de Uso.- Es una descripción de la secuencia de interacciones que se producen entre un actor y el sistema, cuando el actor usa el sistema para llevar a cabo una tarea específica. Expresa una unidad coherente de funcionalidad, y se representa en el Diagrama de Casos de Uso mediante una elipse con el nombre del caso de uso en su interior. El nombre de los Casos de Uso debe reflejar la tarea específica que el actor desea llevar a cabo usando el sistema.

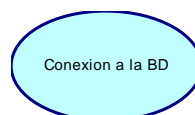


Figura. 2.4 Caso de Uso.

Relaciones entre Casos de Uso.- Entre dos Casos de Uso puede haber las siguientes relaciones:

Extiende.- Cuando un Caso de Uso especializa a otro extendiendo su funcionalidad.

Usa.- Cuando un Caso de Uso utiliza a otro.

Se representan como una línea que une a los dos Casos de Uso relacionados, con una flecha en forma de triángulo y con una etiqueta <<extiende>> o <<usa>> según sea el tipo de relación.

Asociación.- Es el tipo de relación más básica que indica la invocación desde un actor o Casos de Uso a otra operación. Dicha relación se denota con una flecha simple.

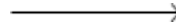


Figura. 2.5 Asociación.

- **Dependencia.-** Es una forma muy particular de relación entre clases, en la cual una clase depende de otra, es decir, se instancia (se crea). Dicha relación se denota con una flecha punteada.

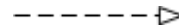


Figura. 2.6 Dependencia.

- **Generalización.-** Cumple una doble función dependiendo de su estereotipo, que puede ser de Uso (<<usa>>) o de Herencia (<<extiende>>) este tipo de relación está orientado exclusivamente para Casos de Uso (y no para actores).



Figura. 2.7 Generalización.

- **Diagramas de Interacción.-** En el diagrama de Casos de Uso se representa también el sistema como una caja rectangular con el nombre en su interior. Los Casos de Uso están en el interior de la caja del sistema, y los actores fuera, y cada actor está unido a los Casos de Uso en los que participa mediante una línea.

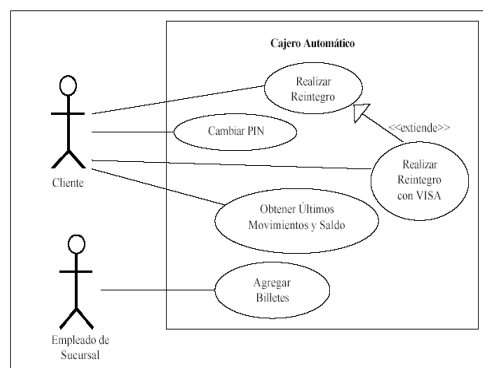


Figura. 2.8 Ejemplo de diagrama de Caso de Uso.

2.4.1.3 Identificación de Actores en la Aplicación

La primera aproximación es la identificación a los actores que interactúan con la aplicación. Se ha detectado dos tipos de usuario dentro del Sistema de Registro Parroquial. Estos se detallan a continuación:

Administrador.- Es el usuario principal, persona que interactúa siempre con la totalidad de la aplicación, realizando operaciones como: Creación de usuarios, ingreso de información, generación de reportes, emisión de los diferentes certificados, visualizar reportes y es el encargado de administrar la información proveniente de cada una de los feligreses.

Usuario.- Es un usuario secundario, realiza operaciones como: ingreso datos, emite certificados, genera reportes y visualizar reportes.

2.4.1.4 Diagrama de Secuencia

Un diagrama de Secuencia muestra una interacción ordenada según la secuencia temporal de eventos. En particular, muestra los objetos participantes en la interacción y los mensajes que intercambian ordenados según su secuencia en el tiempo.

El eje vertical representa el tiempo, y en el eje horizontal se colocan los objetos y actores participantes en la interacción, sin un orden prefijado. Cada objeto o actor tiene una línea vertical, y los mensajes se representan mediante flechas entre los distintos objetos. El tiempo fluye de arriba abajo.

Se pueden colocar etiquetas (como restricciones de tiempo, descripciones de acciones, etc.) bien en el margen izquierdo o bien junto a las transiciones o activaciones a las que se refieren.

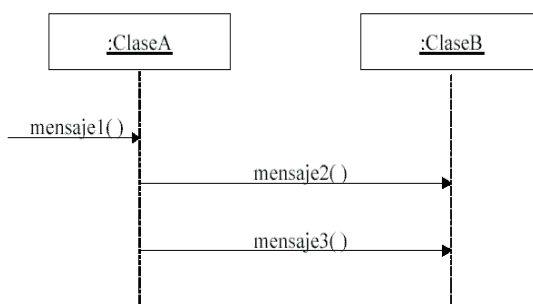


Figura. 2.9 Ejemplo diagrama de secuencia.

Objeto (Actor).- La representación grafica es un rectángulo, que representa una instancia de un Objeto en particular.

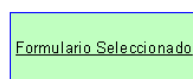


Figura. 2.10 Objeto.

Eje vertical (Línea punteada).- Representa el tiempo que se coloca las llamadas a métodos del objeto sin un orden prefijado.

El tiempo fluye de arriba hacia abajo, se colocan etiquetas, descripciones de actividades, etc.



Figura. 2.11 Diagrama eje vertical.

Mensaje al mismo objeto.- Es una llamada al objeto externo, también es posible visualizar llamadas a métodos desde el mismo objeto en estudio.

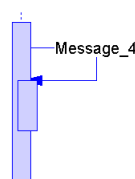


Figura. 2.12 Mensaje al mismo objeto.

Mensaje de un objeto a otro objeto.- Se representa con una flecha entre un objeto y otro, representa la llamada a un método (operación) de un objeto en particular.



Figura. 2.13 Mensaje de un objeto a otro objeto.

Un diagrama de secuencia muestra los objetos que intervienen en el escenario con líneas discontinuas verticales, y los mensajes pasados entre los objetos como vectores horizontales. Los mensajes se dibujan cronológicamente desde la parte superior del diagrama a la parte inferior.

Cada objeto representa una columna distinta. Se pone un símbolo de objeto al final de la flecha que representa el mensaje que ha creado el objeto.

El orden relativo de los objetos no tiene significado aun cuando resulta útil organizarlo de modo que se minimice la distancia de las flechas.

2.5 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP

2.5.1 PHP.

Podemos empezar diciendo que el lenguaje PHP es de alto nivel² y sus características más importantes son:

- Orientado al desarrollo de aplicaciones web dinámicas con acceso a información almacenada en una base de datos.

² Son aquellos en los que las instrucciones o sentencias son escritas con palabras similares a las de los lenguajes humanos (mayormente en inglés). Esto facilita la escritura y comprensión del código al programador.

- El código fuente escrito en PHP es invisible al navegador web y al cliente ya que es el servidor el que se encarga de ejecutar el código y enviar su resultado HTML al navegador. Esto hace que la programación en PHP sea segura y confiable. Independiente de plataforma.
- Es libre, por lo que se presenta como una alternativa de fácil acceso para todos.
- Gran rendimiento.
- Creación de aplicaciones distribuidas.
- Su robustez o lo integrado que tiene el protocolo TCP/IP lo que lo hace un lenguaje ideal para Internet.

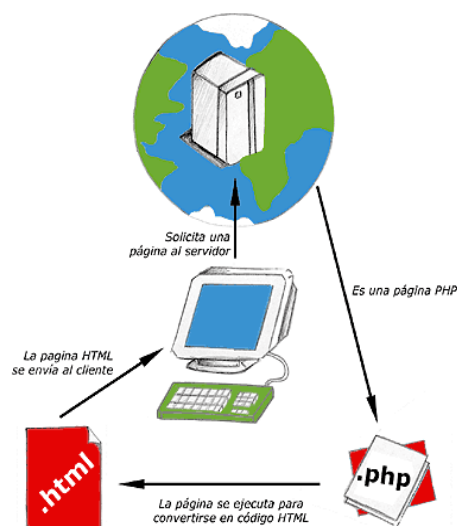


Figura. 2.14 Esquema del funcionamiento de las páginas PHP

Fuente: Desarrollo Web. [En línea] 2012 [Consultado el 25 de Junio del 2012]
<http://www.desarrolloweb.com/articulos/392.php>

Una de sus características más potentes es su soporte para gran cantidad de bases de datos. Entre su soporte pueden mencionarse InterBase, MySQL, Oracle, Informix, PostgreSQL, entre otras. PHP también ofrece la integración con las varias bibliotecas externas, que permiten que el desarrollador haga casi cualquier cosa desde generar documentos en pdf hasta analizar código XML.

Su sintaxis es muy similar a la del ASP, pues el código PHP va incrustado dentro del código HTML. Sus tags van incluidos dentro.

Como producto de código abierto, PHP goza de la ayuda de un gran grupo de programadores, permitiendo que los fallos de funcionamiento se encuentren y se reparan rápidamente. El código se pone al día continuamente con mejoras y extensiones de lenguaje para ampliar las capacidades de PHP.

PHP es la opción natural para los programadores en máquinas con Linux que ejecutan servidores web con Apache, pero funciona igualmente bien en cualquier otra plataforma de UNIX o de Windows, con el software de Netscape o del web server de Microsoft. PHP también utiliza las sesiones de HTTP, conectividad de

Java, expresiones regulares, LDAP, SNMP, IMAP, protocolos de COM (bajo Windows).

2.5.2 La Plataforma PHP

Con plataforma nos referimos al ambiente de hardware y software en donde el programa se ejecuta, por ejemplo, plataformas como Linux, Solaris, Windows 2003. En casi todos los casos las plataformas son descritas como la combinación del sistema operativo y el hardware.

En las tecnologías **WAMP** esto se consigue mediante la unión de las siguientes tecnologías:

- Windows, el sistema operativo.
- Apache, el servidor web.
- MySQL, el gestor de bases de datos.
- Perl, PHP, o Python, los lenguajes de programación.

La combinación de estas tecnologías es usada para definir la infraestructura de un servidor web.

El uso de un WAMP permite servir páginas HTML a internet, además de poder gestionar datos en ellas, al mismo tiempo un WAMP, proporciona lenguajes de programación para desarrollar aplicaciones web.

- LAMP es el sistema análogo que corre bajo ambiente Linux.
- WAMP es el sistema análogo que corre bajo ambiente Windows.
- MAMP es el sistema análogo que corre bajo ambiente Macintosh.

Apache HTTP Server.- El servidor HTTP Apache es un servidor web libre y de código abierto, el más popular en cuanto a uso, sirviendo como plataforma de referencia para el diseño y evaluación de otros servidores web.

MySQL.- Es un Sistema de Gestión de Bases de Datos (SGBD) relacional, que por lo tanto utiliza SQL, multihilo y multiusuario del que se estiman más de un millón de instalaciones.

PHP.- (acrónimo recursivo de "PHP: Hipertext Preprocessor") es un lenguaje de programación diseñado para producir sitios web dinámicos. PHP es utilizado en aplicaciones del lado del servidor, aunque puede ser usado también desde una interfaz de línea de comandos o como aplicación de escritorio.

2.5.3 Arquitectura MVC

Esta arquitectura como describen sus siglas se basa en:

Modelo.- Básicamente clases orientadas a la interacción con la base de datos.

Vista.- Todo lo que se mostrará, es decir la parte del diseño.

Controlador.- Es la parte donde se maneja el modelo y se invocan las vistas, el que arma todo el asunto como diría.

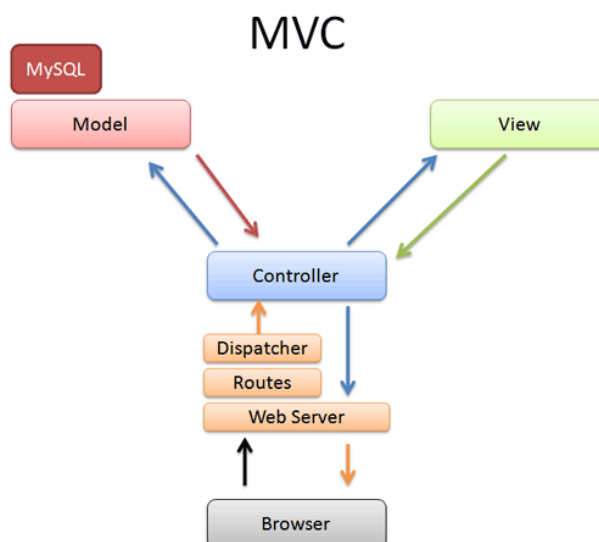


Figura 2.15 Arquitectura MVC

Fuente: Desarrollo Software [En línea] 2012 [Consultado el 20 de Junio del 2012].
<http://www.rincondeloajeno.com/php-y-la-arquitectura-mvc/>

- **Modelo.-** Esta es la representación específica de la información con la cual el sistema opera. En resumen, el modelo se limita a lo relativo de la *vista* y su controlador facilitando las presentaciones visuales complejas. El sistema también puede operar con más datos no relativos a la presentación, haciendo uso integrado de otras lógicas de negocio y de datos afines con el sistema modelado.

- **Vista.-** Este presenta el modelo en un formato adecuado para interactuar, usualmente la interfaz de usuario.
- **Controlador.-** Este responde a eventos, usualmente acciones del usuario, e invoca peticiones al modelo y, probablemente, a la vista.

La unión entre capa de presentación y capa de negocio conocido en el paradigma de la Programación por capas representaría la integración entre **Vista** y su correspondiente **Controlador** de eventos y acceso a datos, MVC no pretende discriminar entre capa de negocio y capa de presentación pero si pretende separar la capa visual gráfica de su correspondiente programación y acceso a datos, algo que mejora el desarrollo y mantenimiento de la Vista y el Controlador en paralelo, ya que ambos cumplen ciclos de vida muy distintos entre sí.

De hecho, este patrón separa el código en tres capas:

2.5.3.1 Capa Modelo

Esta capa se encarga de interactuar con la base de datos y también se ejecuta las reglas de negocio.

2.5.3.2 Capa Controlador

El Controlador procesa las peticiones de la página web (*vista*), y envía estos datos a la capa modelo, para que esta le devuelva la información adecuada para mostrarla en la capa vista.

2.5.3.3 Capa Vista

La vista es el código HTML que se muestra al usuario, con la información proveniente del controlador.

2.5.3.4 Tecnología Web

Para el desarrollo de aplicaciones de negocio se utiliza frecuentemente el patrón de diseño MVC Modelo Vista Controlador (Model View Controller) que además es sencillo de implementar en las aplicaciones Web. En este patrón el modelo es modificable por las funciones de negocio. Estas funciones son solicitadas por el usuario mediante el uso de un conjunto de vistas de la aplicación que solicitan dichas funciones de negocio a través de un controlador, que es el módulo que recibe las peticiones de las vistas y las procesa. Se suele clasificar en dos tipos a las aplicaciones basadas en MVC:

- Tipo 1.- Las vistas conocen la acción que se va a invocar en su petición, normalmente la función esta cableada dentro de la vista.
- Tipo 2.- El controlador introduce un conjunto de reglas que mapean a las peticiones con las funciones, controlando además el flujo de navegación por la aplicación.

2.5.3.5 ¿Porqué utilizar MVC?

El fácil mantenimiento de código en un futuro, ya que al estar separadas los distintos procesos según su tipo.

Si quisiéramos por ejemplo cambiar de tipo de base de datos, solo tendremos que cambiar la capa modelo.

2.5.3.5.1 Ventajas de MVC

- Las principales ventajas de la arquitectura MVC son:
- La separación del Modelo de la Vista es decir, separar los datos de la representación visual de los mismos.
- Es mucho más sencillo agregar múltiples representaciones de los mismos datos o información.
- Facilita agregar menos tipos de datos según sea requerido por la aplicación ya que son independientes del funcionamiento de las otras capas.
- Crea independencia de funcionamiento.
- Facilita el mantenimiento en caso de errores.
- Ofrece maneras más sencillas para probar el correcto funcionamiento del sistema.
- Permite el escalamiento de la aplicación en caso de ser requerido.

2.6. Servidor Web Apache

2.6.1. Características de Apache

Existen una serie de características que convierten a Apache en uno de los servidores Web más utilizados, como son el tener el código fuente abierto, mantener una evolución rápida y continuada de versiones, poder ser utilizado por desarrolladores de cualquier plataforma, y además, es gratuito.

Apache es un servidor Web multiplataforma, que permite indexación de directorios, uso de sobrenombres con las carpetas, informes configurables sobre errores http, ejecución de programas CGI y que además admite la última versión del protocolo http/1.1

Una característica importante a señalar es que, Apache permite trabajar con servidores virtuales tanto con direcciones IP así como con nombres virtuales. También se podría convertir nuestro servidor en un servidor Proxy. En todo momento, a través de un

explorador Web, se podría conocer el estado de nuestro servidor, pues tiene registros configurables para guardar dicho estado, así como poder registrar las acciones de los usuarios.

2.7. Base de Datos

2.7.1. MySQL

Es un sistema de administración de base de datos relacional (RDBMS) se trata de un programa capaz de almacenar una enorme cantidad de datos de gran variedad y de distribución para cubrir la necesidad de cualquier tipo de organización, desde pequeños establecimientos comerciales a grandes empresas y organismos administrativos, MySQL compite con sistemas RDBMS propietarios conocidos como Oracle, SQL Server y DB2.

MySQL, es un desarrollo de código abierto, lo que significa que el código fuente está disponible gratuitamente para todo el mundo que lo quiera. Como el código fuente de MySQL está disponible, hay formas disponibles de instalar MySQL

2.7.1.1 Características de MySQL

- Aprovecha la potencia de sistemas multiprocesador, gracias a su implementación multihilo.
- Soporta gran cantidad de tipos de datos para las columnas.
- Gran portabilidad entre sistemas.
- Soporta hasta 32 índices por tabla.
- Gestión de usuarios y passwords, manteniendo un muy buen nivel de seguridad en los datos.
- Condición de open source de MySQL hace que la utilización sea gratuita y se puede modificar con total libertad.
- Es una de las herramientas más utilizadas por los programadores orientados a Internet.

- Infinidad de librerías y otras herramientas que permiten su uso a través de gran cantidad de lenguajes de programación.
- MYSQL, es el manejador de base de datos considerado como el más rápido de Internet.
- Gran rapidez y facilidad de uso.
- Infinidad de librerías y otras herramientas que permiten su uso a través de gran cantidad de lenguajes de programación.
- Fácil instalación y configuración.

CAPITULO III

3. MARCO METODOLÓGICO

3.1 Diagramación del Sistema

3.1.1 Actores que Intervienen en el Sistema

Los actores son los que se describen a continuación:

- **Administrador de Claves:** Es la persona encargada de administrar las claves del Sistema. Crea, Modifica, Actualiza, Asigna roles, las claves de cada usuario.
- **Usuario Registro PARroquial:** Encargada de la información de todos los feligreses de la Parroquia de Amaguaña.

3.1.2 Diagrama General de los Casos de Uso del Sistema Registro Parroquial Parroquia de Amaguaña.

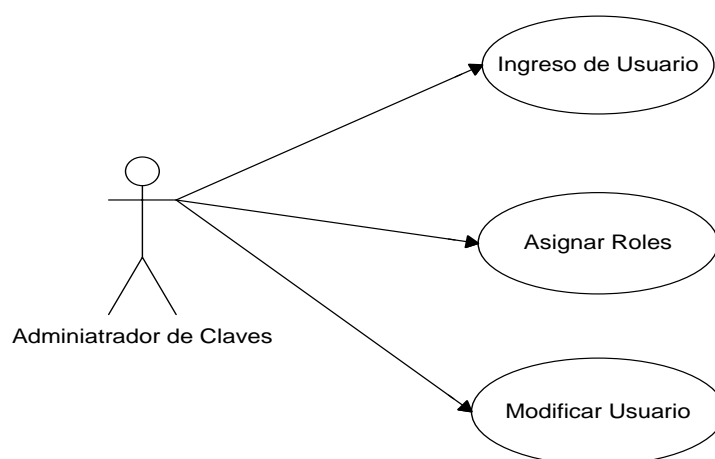


Diagrama. 3.1 Administración de Claves

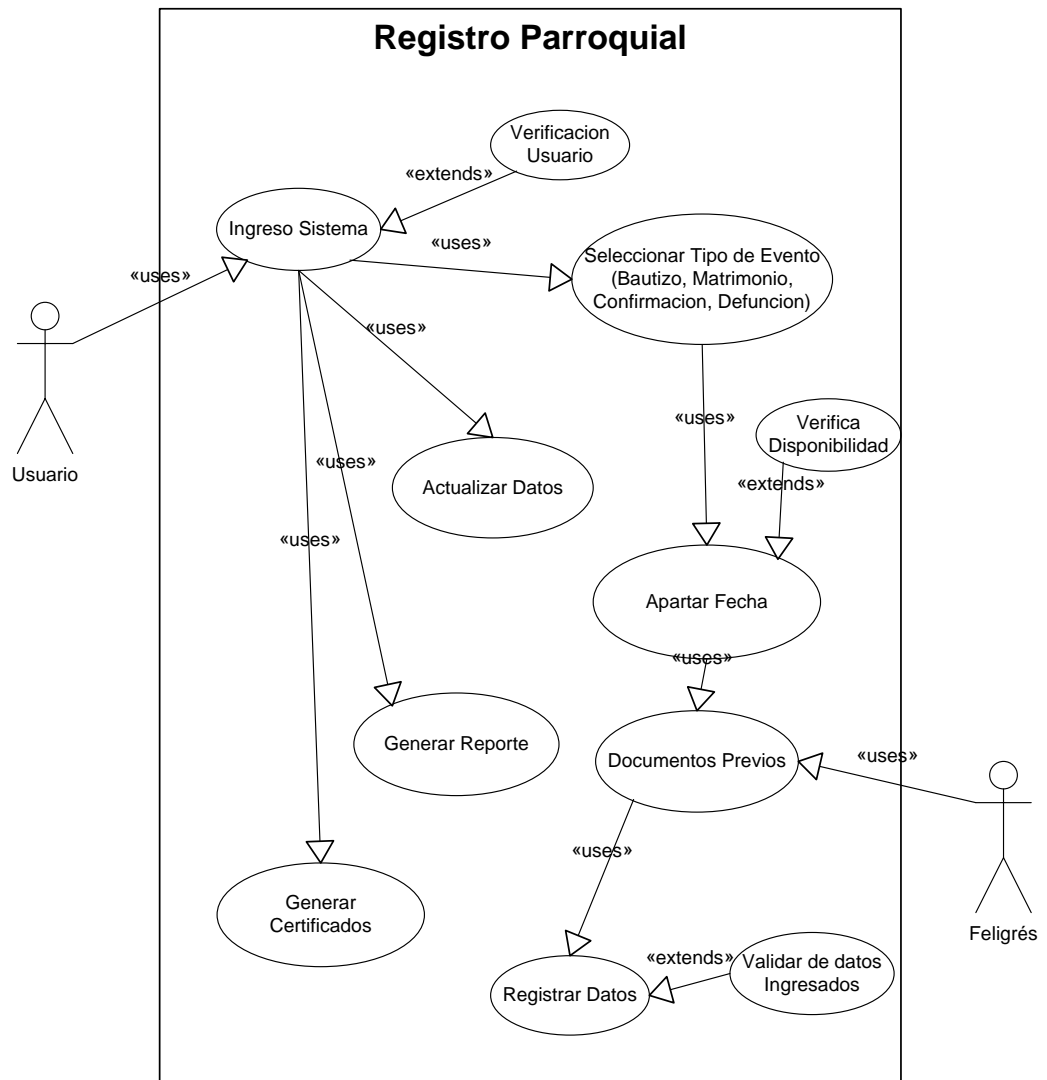


Diagrama. 3.2 Registro Parroquial.

3.1.3 Diagrama General de Secuencia Registro Parroquial Parroquia de Amaguaña.

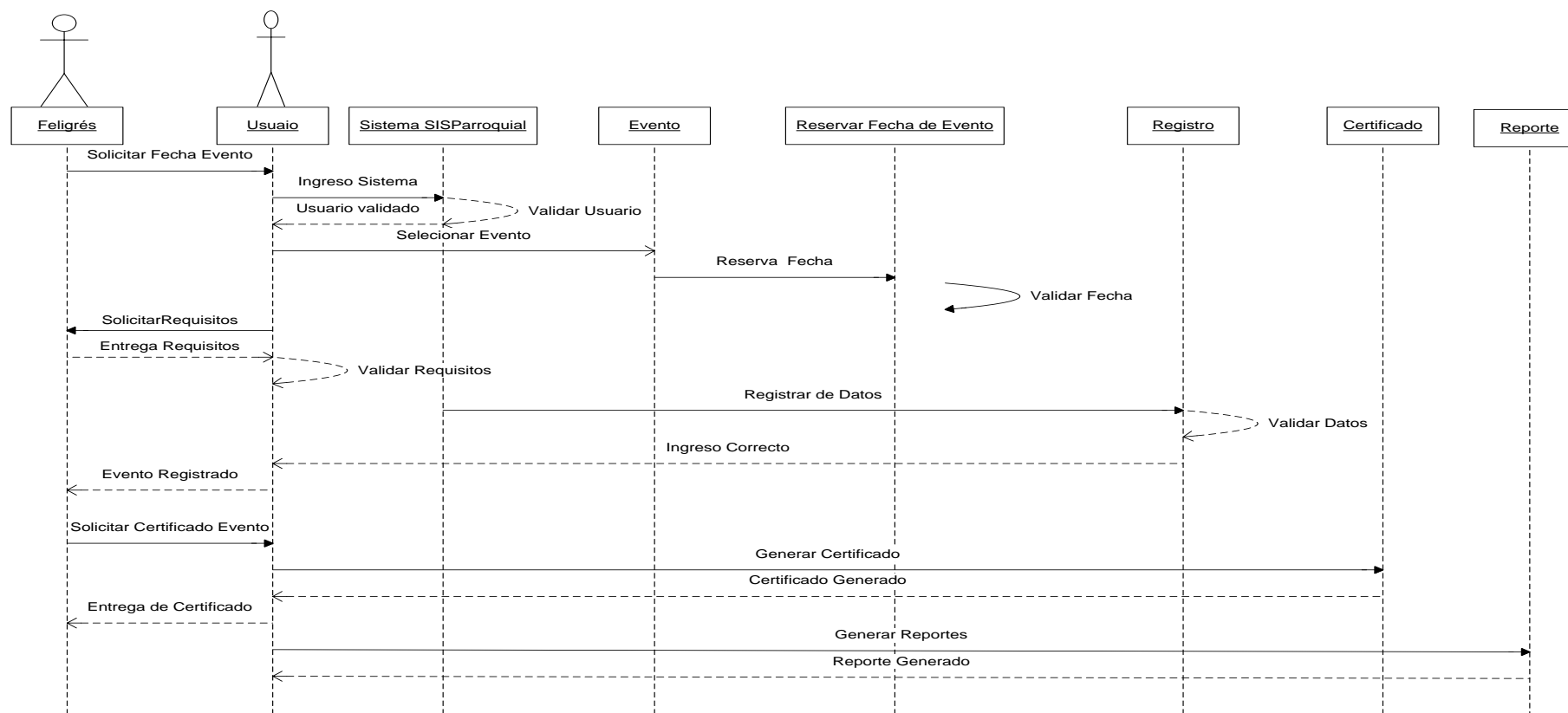


Diagrama. 3.3 Diagrama General de Secuencia

El diagrama describe la secuencia de cómo se debe llevar la información de los feligreses de la parroquia

3.1.4 Detalle de los diferentes Casos de Uso del Registro Parroquial, parroquia de Amaguaña.

3.1.4.1 Caso de Uso: Registrar nuevos Usuarios en el Sistema

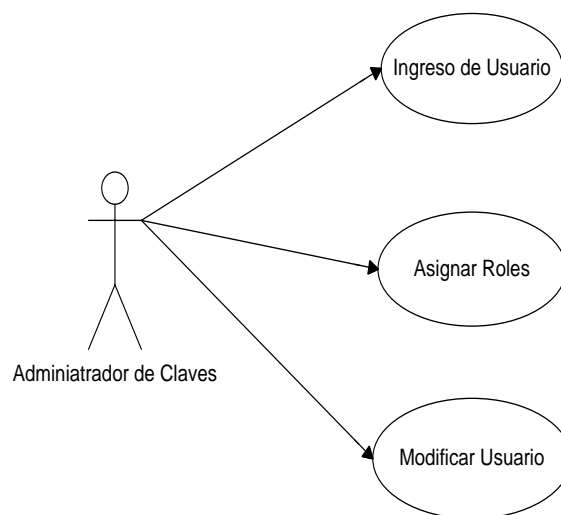


Diagrama. 3.4 Registrar Nuevos usuarios.

Nombre:	Registrar Nuevos Usuarios En el Sistema
Sistema:	
Descripción: Registrar nuevos usuarios en el sistema para que puedan ingresar dependiendo el perfil que tenga.	
Actores: Administrador de Claves	
Precondiciones: Otorgar a un usuario un “usuario y clave”, asignándole su respectivo rol. Para que pueda Ingresar al sistema.	
Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador ingresa al sistema al perfil de claves. 2. Ingresa el número de cédula para verificar si el usuario ya está registrado. 3. Si esta registrado, le asigna el rol que va a desempeñar en el sistema. 4. Guarda los cambios en la base de Datos. 5. No existe el usuario, ingresa los datos del usuario. 6. El Sistema valida los datos ingresados, si son coherentes. 7. El administrador de claves acepta los datos. 8. El sistema guarda los datos en la BDD. 	
Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema comprueba la validez de los datos, si los datos no son correctos, avisa al actor de ello permitiéndole que los corrija 	
Pos condiciones: El mensaje ha sido almacenado en el sistema.	

Tabla. 3.1. Registrar Nuevos Usuarios En el Sistema.

3.1.4.2 . Caso de Uso: Ingreso al Sistema

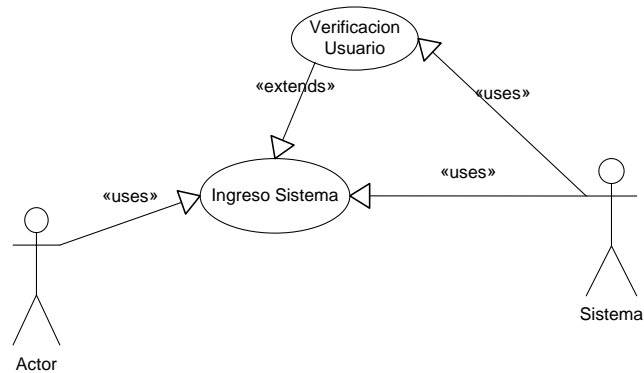


Diagrama. 3.5 Ingreso al Sistema.

Nombre:	Ingreso al Sistema
Sistema:	
Descripción:	Validar el ingreso al sistema.
Actores:	Usuarios, Sistema
Precondiciones:	El actor debe ingresar el usuario y clave, correctamente
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 2. El actor ingresa usuario y clave 3. El Sistema valida el usuario 4. El sistema deja ingresar a su perfil según el rol que desempeñe. 5. Usuario ingresa al sistema.
Flujo Alternativo:	<ol style="list-style-type: none"> 1.El sistema comprueba los datos, si los datos no son correctos, se avisa al actor de ello permitiéndole que vuelva a ingresar
Pos condiciones:	

Tabla. 3.2 Ingreso al Sistema.

3.1.4.3 . Caso de Uso: Seleccionar Evento

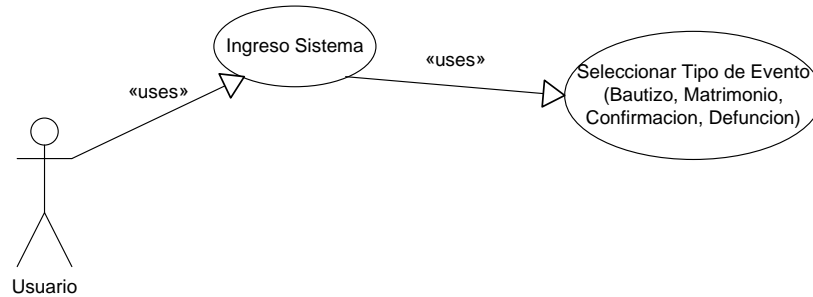


Diagrama. 3.6 Seleccionar Evento.

Nombre:	Seleccionar Tipo de Evento
Sistema:	
Descripción:	Seleccionar el tipo de evento que requiera el feligrés
Actores:	Usuarios, Sistema, Feligrés
Precondiciones:	El usuario debe haberse logeado en el sistema
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor Selecciona la pestaña de eventos. 2. Sistema despliega los diferentes eventos que se realiza en la Parroquia. 3. El usuario selecciona el tipo de evento, llevándolo a una nueva página.
Flujo Alternativo:	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.3 Seleccionar Evento.

3.1.4.4 . Caso de Uso: Apartar Fecha

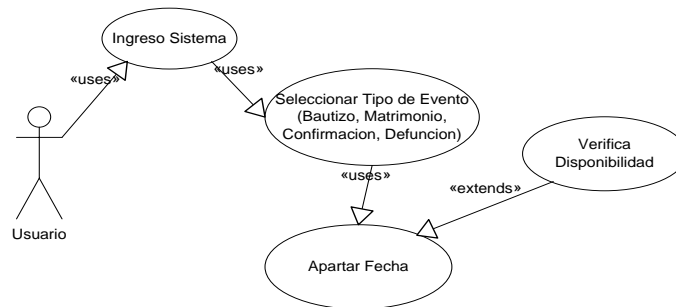


Diagrama. 3.7 Apartar Fecha.

Nombre:	Apartar Fecha
Sistema:	
Descripción: Seleccionar la fecha para realizar el evento	
Actores: Usuarios, Sistema, Feligres	
Precondiciones: El Usuario debe haberse logeado en el sistema El Usuario debe haber elegido el tipo de evento	
Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El Usuario selecciona la fecha propuesta por el feligrés 2. El sistema valida la fecha ingresada. 3. El sistema verifica si la fecha seleccionada está disponible. 4. El usuario selecciona la fecha para el evento. 	
Flujo Alternativo: <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema comprueba la validez de los datos, si los datos no son correctos, se avisa al actor de ello permitiéndole que los corrija. 	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.4 Apartar Fecha.

3.1.4.5 . Caso de Uso: Registro De Datos

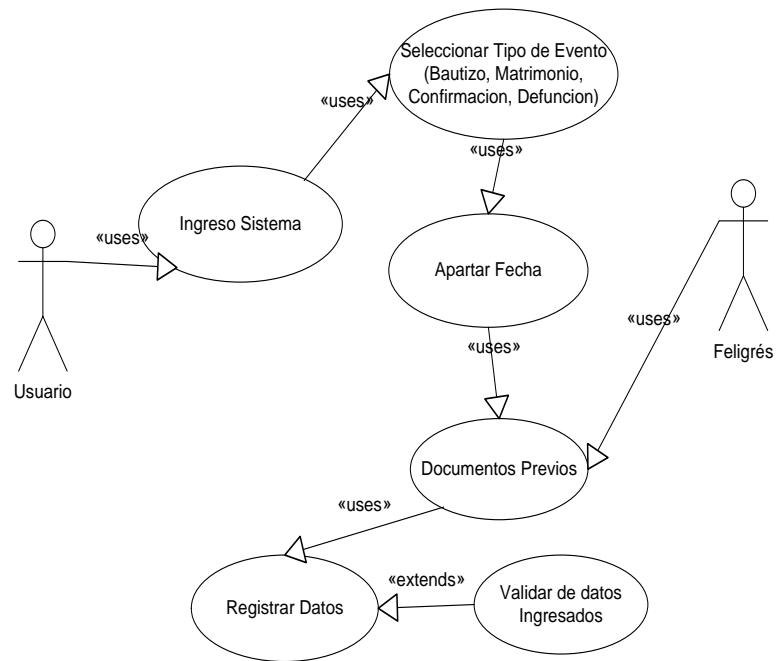


Diagrama. 3.8 Registro de Datos.

Nombre:	Registro de Datos
Sistema:	
Descripción: Registrar los datos del feligrés para el evento	
Actores: Usuario, Sistema, Feligrés.	
Precondiciones: El Usuario debe haberse logeado en el sistema. Seleccionado el evento. Apartado la fecha.	
Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita al feligrés los previos requisitos para la el registro del evento. 2. El feligrés entrega la documentación. 3. El sistema presenta un formulario para el ingreso de datos. 4. El usuario ingresa la información requerida del feligrés. 5. El sistema valida la información ingresada. 6. El sistema emite un mensaje “La información es correcta desea guardar “. 7. El usuario Guarda la información. 8. El Sistema almacena en la BDD. 	
Flujo Alternativo: El sistema comprueba la validez de los datos, si los datos no son correctos, el sistema avisa al usuario de ello permitiéndole corregir.	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.5 Registro de Datos.

3.1.4.6 . Caso de Uso: Actualizar Datos

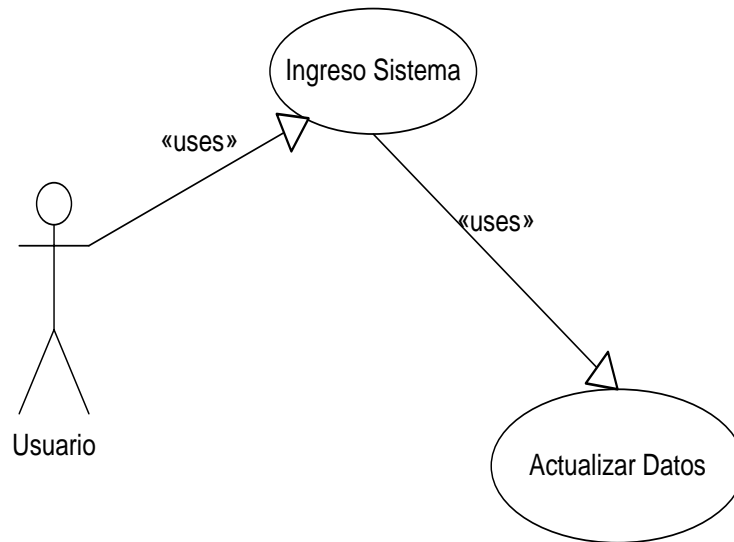


Diagrama. 3.9 Actualizar Datos.

Nombre:	Actualizar datos
Sistema:	
Descripción: Se actualiza los datos del feligrés.	
Actores: Usuario, feligrés.	
Precondiciones: El Usuario debe haberse logeado en el sistema	
Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la opción de buscar. 2. El sistema le presenta la pantalla con la opción de realizar la búsqueda por apellidos. 3. El usuario ingresa el apellido para realizar la búsqueda. 4. El sistema le presenta el listado de las coincidencias, dándole la opción de actualizar. 5. El usuario selecciona el feligrés a ser actualizado. 6. El sistema le presenta un formulario con los datos del feligrés con los datos que pueden ser modificados. 7. El usuario realiza las actualizaciones de los datos. 8. El sistema valida la información. 9. El usuario guarda la información. 10. El sistema almacena la información en una BDD. 	
Flujo Alternativo: El sistema comprueba la validez de los datos, si los datos no son correctos, el sistema avisa al actor de ello permitiéndole corregir.	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.6 Actualizar Datos.

3.1.4.7 . Caso de Uso: Genera Reportes

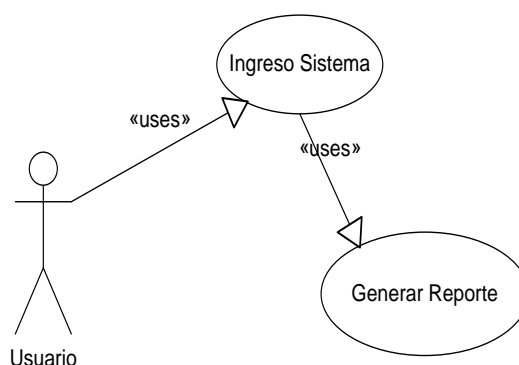


Diagrama. 3.10 Generar Reportes.

Nombre:	Genera Reportes
Sistema:	
Descripción: Generación de los reportes de los eventos que se realizan en la parroquia en forma detallada	
Actores: Usuario, Párroco, Sistema.	
Precondiciones: El usuario deben haberse logeado en el sistema.	
Flujo Normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario y Párroco, realizan una solicitud de los reportes del sistema, ingresando a la opción de Reportes. 2. El sistema despliega una lista de los reportes. 3. Usuario y Párroco, eligen que reporte necesitan. 4. Sistema genera los reportes en formato PDF. 	
Flujo Alternativo:	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.7 Generar Reportes.

3.1.4.8 . Caso de Uso: Generar Certificados

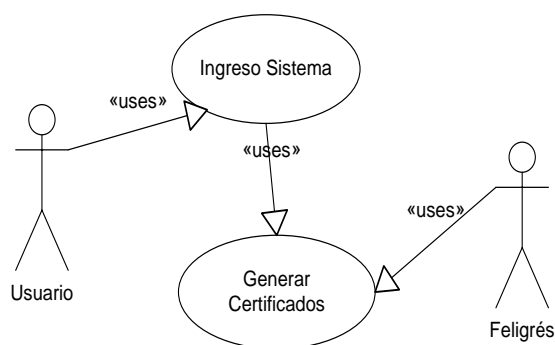


Diagrama. 3.11 Generar Certificados.

Nombre:	Generar Certificados
Sistema:	
Descripción:	Generación de los certificados solicitados por los usuarios.
Actores:	Usuario, Sistema, Feligrés
Precondiciones:	El usuario deben haberse logeado en el sistema
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El feligrés solicita al usuario un certificado. 2. Usuario realizan una solicitud de los certificados del sistema, ingresando a la opción de Certificado. 3. El sistema despliega una lista de los Certificados, donde selecciona el tipo de certificado y el apellido del feligrés. 4. Usuario eligen que certificado necesita. 5. Sistema genera los reportes en formato PDF
Flujo Alternativo:	
Pos condiciones:	

Tabla. 3.8 Generar Certificados.

CAPITULO IV

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el desarrollo del presente capítulo se exponen las conclusiones y las recomendaciones de la tesis de grado, realizados sobre la base de los objetivos que tiene el presente trabajo, tales como: registro de datos de los feligreses que realizaran los sacramentos Eucarísticos de Bautizo, Confirmación, Matrimonio y Defunción, para luego emitir el Certificado sacramental correspondiente.

4.1. CONCLUSIONES

- Como resultado del desarrollo de este proyecto de tesis se ha logrado un aporte al perfeccionamiento tecnológico de la Parroquia San Pedro de Amaguaña para que esté a su vez brinde la información necesaria de manera fácil y con un tiempo de respuesta mínimo. Es decir que este sistema permite la emisión óptima de los pedidos a los feligreses de la Parroquia.
- El desarrollo del sistema de esta tesis requiere del almacenamiento de la información en una base de datos de MySQL y la implementación de procedimientos almacenados en el motor de la base de datos, lo que permite interactuar de una manera fácil y rápida en los procesos de Ingreso, Eliminación, Actualización y Consultas.
- Este proyecto podría constituirse en una herramienta de ayuda para las Parroquias que manejen un Despacho Parroquial que tienen con fin principal

la atención a los fieles por parte de los sacerdotes, además de todos los trámites respecto a los Sacramentos, Eucaristías, y Documentos Eclesiales, ya que el sistema cuenta con la robustez necesaria para implementarse en otras Parroquias que lo requieran.

4.2. RECOMENDACIONES

- Es recomendable que las personas que utilicen el sistema tengan conocimientos básicos del manejo de la información que se genera en el Despacho Parroquial, como las funciones de las autoridades religiosas, Archivos o documentos, ya se debe archivar la documentación eclesiástica a nivel diocesano y parroquial.
- Para ingresar dentro de la aplicación el mejor Navegador con el que podemos ingresar es el Google Chrome, ya que existen incompatibilidades no resueltas con otros navegadores, lo que hace que no pueda ser apreciado apropiadamente el Sistema Registro Parroquial.
- Como el sistema está orientado a la Web, las personas deben tener conocimiento básico de Internet, ya que facilitara la navegación por el Sistema Registro Parroquial.
- La implementación de la interfaz del sistema fue desarrollada bajo la aplicación de PHP; pero pudo desarrollarse en cualquier aplicación.
- Para la implementación del Sistema en otras parroquias se deberá tomar en cuenta

GLOSARIO DE TÉRMINOS

A

Aplicación.- Problema o conjunto de problemas para los que se diseña un programa en un lenguaje específico mediante un ordenador.

Fuente: <http://www.definicionabc.com/tecnologia/aplicacion.php>

Archivo.- Unidad significativa de información la cual puede ser manipulada por el sistema operativo de un ordenador debido a que tiene una identificación única formada por un "nombre" y un "apellido". El nombre suele ser de libre elección del usuario y el apellido debe identificar el contenido o el tipo de archivo. A manera de información, los archivos word tienen el apellido .doc, los de excel tienen .xls, los ejecutables .exe, los de texto .txt y así sucesivamente.

Fuente: <http://www.definicionabc.com/historia/archivo.php>

Archivo de Texto.- Utiliza solamente caracteres del estándar ASCII y puede ser enviado por email sin ningún tipo de modificación.

Fuente: <http://www.definicionabc.com/historia/archivo.php>

ERP.- Los sistemas de planificación de recursos empresariales (en inglés ERP, **E**nterprise**R**esource **P**lanning) son sistemas de gestión de información que integran y automatizan muchas de las prácticas de negocio asociadas con los aspectos operativos o productivos de una empresa.

Fuente: <http://www.typhon.com.ar/site/queeserp>

B

Backup (Copia de Seguridad).- Backup (Respaldo) es el término inglés que se usa generalmente para hablar de copias de seguridad. Es muy recomendable hacer regularmente respaldos de los datos más importantes, entre ellos las configuraciones de los programas.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Copia_de_seguridad

Base de datos.- Una base de datos o banco de datos (en ocasiones abreviada con la sigla BD o con la abreviatura b. d.) es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta. Actualmente, y debido al desarrollo tecnológico de campos como la informática y la electrónica, la mayoría de las bases de datos están en formato digital (electrónico), que ofrece un amplio rango de soluciones al problema de almacenar datos.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos

Browser (navegador, visor).- Aplicación para visualizar documentos WWW y navegar por el espacio Internet. En su forma más básica son aplicaciones hipertexto que facilitan la navegación por los servidores de información Internet; cuentan con funcionalidades plenamente multimedia y permiten indistintamente la navegación por servidores WWW, FTP, Gopher, el acceso a grupos de noticias, la gestión del correo electrónico, etc.

Fuente: <http://www.pergaminovirtual.com.ar/definicion/Browser.html>

ERP SOCIAL.- Sistema de planificación de recursos empresariales orientado a la ayuda social.

C

Comando.- Palabra o frase que usualmente se encuentra en un menú y que se selecciona para llevar a cabo una determinada acción. Un comando puede seleccionarse en un menú o escribirse desde el símbolo de MS-DOS. También puede escribirse un comando en el cuadro de diálogo Ejecutar del Administrador de archivos o del Administrador de programas.

Fuente: <http://www.alegsa.com.ar/Dic/c.htm>

Contraseña.- Palabra o clave privada utilizada para confirmar una identidad en un sistema remoto que se utiliza para que una persona no pueda usurpar la identidad de otra.

Fuente: <http://www.pergaminovirtual.com.ar/definicion/Contrasena.html>

Cliente.- Aquella aplicación que trabaja en conjunto con un servidor, generalmente el cliente reside en la computadora del usuario, este envía al servidor la petición de la información que sea necesaria interpretar la respuesta para presentarla al usuario

Fuente: http://docente.ucol.mx/sadanary/public_html/bd/cs.htm

E

Excel.- Hoja de cálculo con todas las facilidades para computadores personales y Macintosh de Microsoft. Puede enlazar varias hojas de cálculo para su consolidación y provee una amplia variedad de gráficos y diagramas comerciales, para crear materiales de presentación

Fuente: <http://definicion.de/excel/>

F

FTP.- (siglas en inglés de **F**ile **T**ransfer **P**rotocol, 'Protocolo de Transferencia de Archivos') en informática, es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol), basado en la arquitectura cliente-servidor.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protocol

H

Hardware.- Conjunto de dispositivos de los que consiste un sistema. Comprende componentes tales como el teclado, el Mouse, las unidades de disco y el monitor.

Fuente: <http://definicion.de/hardware/>

HTML.- Es el lenguaje que se emplea para el desarrollo de páginas de internet. Este lenguaje está constituido de elementos que el navegador interpreta y las despliega en la pantalla de acuerdo a su objetivo.

Para poder crear una página HTML se requiere un simple editor de texto y un navegador de internet (IEExplorer, FireFox etc.),

Fuente: <http://www.htmla.com.ar/temarios/descripcion.php?cod=68&punto=1>

HTTP.- Protocolo de transferencia de hipertexto (HyperText transfer Protocol).

Controla el intercambio de documentos de hipertexto entre servidores y clientes.

Fuente: <http://www.alegsa.com.ar/Dic/https.php>

I

Interfaz.- Una interfaz de software es la parte de una aplicación que el usuario ve y con la cual interactúa. Está relacionada con la subyacente estructura, la arquitectura, y el código que hace el trabajo del software, pero no se confunde con ellos. La interfaz incluye las pantallas, ventanas, controles, menús, metáforas, la ayuda en línea, la documentación y el entrenamiento. Cualquier cosa que el usuario ve y con lo cual interactúa es parte de la interfaz.

Fuente: <http://definicion.de/interfaz/>

L

Login.- Equivale a la entrada en su cuenta de usuario. Popularmente, hacer un 'login' indica el hecho en sí de conectarse a un ordenador.

Fuente: <http://www.alegsa.com.ar/Dic/login.php>

M

MVC.- Modelo Vista Controlador es un patrón de arquitectura de software que se utiliza mucho en aplicaciones web, separando la en tres capas (modelo, controlador y vista).

El **Modelo** se encarga de interactuar con la base de datos y también se ejecuta las reglas de negocio.

El **Controlador** procesa las peticiones de la página web (vista), y envía estos datos a la capa modelo, para que esta le devuelva la información adecuada para mostrarla en la capa vista.

La **vista** es el código HTML que se muestra al usuario, con la información proveniente del controlador.

Fuente: <http://tednologia.com/mvc-en-php/>

MySQL.- Es la base de datos de software libre más famosa del Mundo, respetada por su velocidad y fiabilidad.

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/MySQL>

P

PHP.- (acrónimo de **PHP: Hypertext Preprocessor**) es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.

Fuente: <http://php.net/manual/es/intro-what-is.php>

R

RDBMS.- (Relational Database Management System o RDBMS - Sistema de Gestión de Base de Datos Relacional o SGBDR). Tipo de SGBD (o DBMS en inglés) para bases de datos relacionales (que emplea el modelo de datos); o sea, soporte de tablas relacionadas.

Fuente: <http://www.alegsa.com.ar/Dic/RDBMS.php>

S

Software.- El software es el conjunto de instrucciones que las computadoras emplean para manipular datos.

Fuente: <http://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/14864.html>

Sistema operativo.- Programa que administra los demás programas en una computadora. El sistema operativo es, por tanto, un conjunto de programas que actúan como intermediario entre el usuario y el hardware del ordenador, cuyo propósito es proporcionar un entorno en el que el usuario pueda ejecutar programas de manera cómoda, buscando además una explotación eficiente del sistema del que se dispone.

Fuente: <http://www.masadelante.com/faqs/sistema-operativo>

U

UML.- Lenguaje Unificado de Modelado (LUM o UML, por sus siglas en inglés, Unified Modeling Language) es el lenguaje de modelado de sistemas software más conocido y utilizado en la actualidad; está respaldado por el OMG (Object Management Group). Es un lenguaje gráfico para visualizar, especificar, construir y documentar un sistema. UML ofrece un estándar para describir un "plano" del sistema (modelo), incluyendo aspectos conceptuales tales como procesos de negocio, funciones del sistema, y aspectos concretos como expresiones de lenguajes de programación, esquemas de bases de datos y compuestos reciclados.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_Unificado_de_Modelado

BIBLIOGRAFIA

LIBROS:

1.- PRESSMAN, Roger.

Título: Ingeniería del Software

Editorial: Pearson Addison Wesley

País: México.

Edición: 6^{ta}, 2004

Páginas: 1268

2.- CRAIG, Larman

Título: UML y Patrones Introducción al Análisis y Diseño Orientado a
Objetos

Editorial: Mc. Gram Hill.

País: España.

Edición: 1^{ra}, 2011

Páginas: 507

DOCUMENTOS PDF.

3.- BENITEZ, Elvis

Título: Guía para Generar Documento de Diseño del Sistema

Año Edición: 1^{ra}, Edición 2010

Páginas: 19

4.- ROMAN, Ed, PATEL SRIGANESH, Rimo y BROSE, Gerald

Título: Martering Enterprise Java Beans

Edit: Wiley Publishing, Inc

País: EEUU

Año Edición: Thrid Edición, 2005

Páginas: 841

PÁGINAS WEB

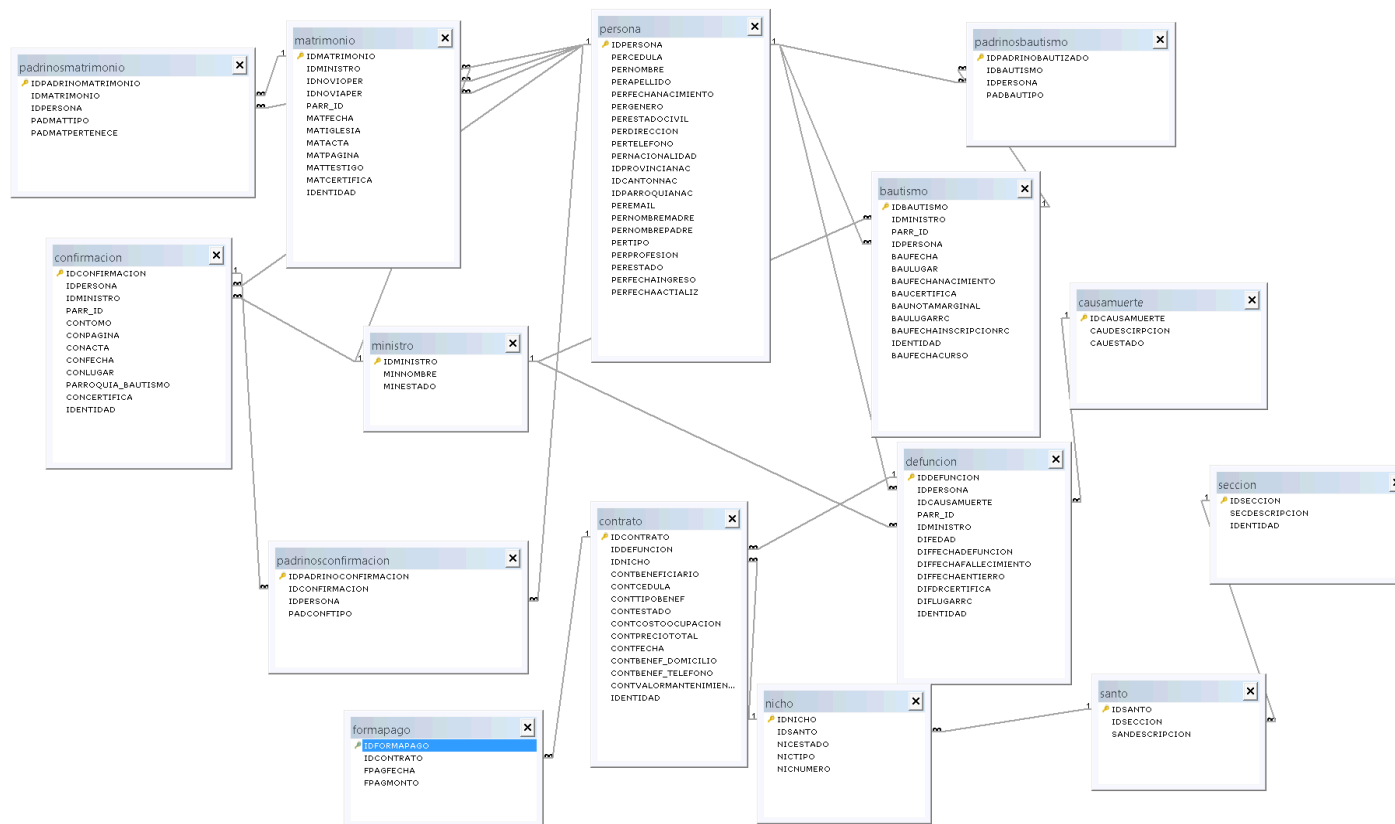
- 1.- Curso de PHP. [En línea] 2012 [Consultado el 08 de Mayo del 2012]
<http://www.aulafacil.com/cursosenviados/cursosphp/Temario.htm>
- 2.- Curso de PHP y HTML [En línea] 2012 [Consultado el 09 de Mayo del 2012]
<http://www.rinconastur.com/php/php25.php>
- 3.- Planificación de Reuniones [En línea] 2012 [Consultado el 23 de Abril del 2012]
<http://www.aulafacil.com/reuniones/curso/Temario.htm>
- 4.- Programación por Capas [En línea] 2012 [Consultado el 27 de Mayo del 2012]
http://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n_por_capas
- 5.- JAVASCRIPT, Manual Online de JavaScript [En línea] 2012 [Consultado el 27 de Mayo del 2012]
www.javascriptya.com.ar/
- 6.- JQUERY ,Introduccion a Jquery [En línea] 2012 [Consultado el 13 de Junio del 2012]
www.jquery.com
- 7.- NOGUERA, B., Qué es MySQL, (2011). Recuperado de:
<http://culturacion.com/2011/10/que-es-mysql/>
- 8.- Mejorar el cumplimiento de la base de datos y la seguridad. 2012 Recuperado de:
<http://www.oracle.com/us/products/mysql/index.html>
- 9.- ARGENTINA, PHP Ya desde Cero, (2011). Recuperado de:
<http://www.phpya.com.ar>
- 10.- Funciones MYSQL, (2012). Recuperado de:
<http://php.net/manual/en/ref.mysql.php>

ANEXOS

ANEXO A: BASE DE DATOS

BASE DE DATOS

1.1. Diagrama de Base de Datos.



1.2.Diccionario de Datos.

1.2.1. Lista de Tablas.

LISTA DE TABLAS	
NOMBRE	DESCRIPCIÓN
bautismo	Almacena los bautizos que se realizan en la parroquia
canton	Contiene los datos de los cantones del País
catalogocampos	Contiene los datos de los campos estado civil, profesión, genero, tipo empleado, tipo persona, tipo entidad, parentesco, a;o de educación básica
catalogoopciones	Contiene los datos de las opciones para seleccionar estado civil, profesión, genero, y tipo empleado
causamuerte	Contiene los datos de las causas de muerte mas comunes
confirmacion	Almacena las confirmaciones que se realizan en la parroquia
costocertificados	Contiene el costo de los certificados
defuncion	Almacena las defunciones que se realizan en la parroquia
matrimonio	Almacena las matrimonios que se realizan en la parroquia
ministro	Contiene los ministros de la parroquia
padrinosbautismo	Contiene los padrinos de bautismo
padrinosconfirmacion	Contiene los padrinos de confirmación
padrinosmatrimonio	Contiene los padrinos de matrimonio
parroquia	Contiene las parroquias del País
persona	Almacena las personas que pertenecen a la parroquia
pki_accesosistema	Log de acceso al sistema
pki_permiso	Asignación de permisos
pki_permissoprograma	Permisos dados a los programas
pki_programa	Detalle de los programas registrados en el sistema
pki_usuarioprograma	Programas de panel de control
provincia	Contiene las provincias del País
valorespecie	Contiene un historial del costo de las especies sacramentales

Tabla 1. Descripción de las tablas de la base de datos relacional Sis.Reg.Parroquial

1.2.2. Lista Referencias/relacionales entre Tablas.

REFERENCIAS		
NAME	TABLA PADRE	TABLA HIJO
FK_BAUSTIMO IDPERSONA	Persona	bautismo
FK_BAUSTIMO PARROQUIAPARR_ID	Parroquia	bautismo
FK_MINISTRO IDMINISTRO	Ministro	bautismo
FK_CONFIRMACION IDPERSONA	Persona	confirmacion
FK_REFERENCE_22 IDMINISTRO	Ministro	confirmacion
FK_REFERENCE_23 PARR_ID	Parroquia	confirmacion
FK_CAUSA IDCAUSAMUERTE	Defunción	causamuerte
FK_DEFUNCION IDPERSONA	Persona	defuncion
FK_REFERENCE_26 PARR_ID	Parroquia	defuncion
FK_REFERENCE_27 IDMINISTRO	Ministro	defuncion
FK_NOVIA IDNOVIAPER	Persona	matrimonio
FK_NOVIO IDNOVIOPER	Persona	matrimonio
FK_REFERENCE_24 PARR_ID	Parroquia	matrimonio
FK_REFERENCE_25 IDMINISTRO	Ministro	matrimonio
FK_BAUTISMOPADRINO IDBAUTISMO	Bautismo	padriosbautismo
FK_PERSONAPADRINOBAUT ISMO IDPERSONA	Persona	Padriosbautismo
FK_CONFIRMACIONPADRINO IDCONFIRMACION	confirmacion	Padrinosconfirmacion
FK_PERSONAPADRINOCONFIRMA CION IDPERSONA	Persona	Padrinosconfirmacion
FK_MATRIMONIOPADRINO IDMATRIMONIO	matrimonio	Padrinosmatrimonio
FK_PERSONAPADRINOMATRIMO NIO IDPERSONA	Persona	Padrinosmatrimonio

Tabla 2. Relaciones entre Tablas.

1.2.3. Descripción por tablas

Tabla: bautismo

	Field	Type	Comment
🔑	IDBAUTISMO	int(11) NOT NULL	
	IDMINISTRO	int(11) NULL	
	PARR_ID	int(11) NULL	
	IDPERSONA	int(11) NULL	
	BAUFECHA	date NOT NULL	
	BAUFECHACURSO	date NOT NULL	
	BAULUGAR	varchar(100) NOT NULL	
	BAUFECHANACIMIENTO	date NOT NULL	
	BAUCERTIFICA	varchar(100) NOT NULL	
	BAUNOTAMARGINAL	varchar(100) NOT NULL	
	BAULUGARRC	varchar(30) NULL	
	BAUFECHAINSCRIPCIONRC	date NULL	
	IDENTIDAD	int(11) NULL	
	BAUTOMO	int(11) NULL	
	BAUPAGINA	int(11) NULL	
	BAUACTA	int(11) NULL	

Tabla 3. Atributos de la Tabla bautismo.

Tabla: canton

	Field	Type	Comment
🔑	IDCANTON	int(11) NOT NULL	
	IDPROVINCIA	int(11) NULL	
	CANTCODIGO	varchar(20) NOT NULL	
	CANTNOMBRE	varchar(60) NOT NULL	
	CANTESTADO	int(5) NULL	

Tabla 4. Atributos de la Tabla canton.

Tabla: costocertificados

	Field	Type	Comment
🔑	IDCOSTO	int(11) NOT NULL	
	FECHAEMISION	date NOT NULL	
	VALOR	float NOT NULL	
	NOMBREPARTIDA	varchar(500) NOT NULL	
	IDENTIDAD	int(11) NOT NULL	

Tabla 5. Atributos de la Tabla costocertificados.

Tabla: catalogocampos


Field	Type	Comment
 IDCAMPO	int(5) NOT NULL	
CODCAMPO	varchar(100) NOT NULL	
CATCAMPNOMBRE	varchar(200) NULL	
CATCAMPDESCRIPCION	varchar(200) NULL	

Tabla 6. Atributos de la Tabla catalogocampos.

Tabla: catalogoopciones


Field	Type	Comment
 IDCATALOGOOPCIONES	int(5) NOT NULL	
IDCAMPO	int(5) NULL	
CODCATALOGOOPCIONES	varchar(20) NULL	
CATOPCNOMBRE	varchar(200) NULL	
CATOPCDESCRIPCION	varchar(200) NULL	

Tabla 7. Atributos de la Tabla catalogoopciones.

Tabla: causamuerte


Field	Type	Comment
 IDCAUSAMUERTE	int(11) NOT NULL	
CAUDESCIRPCION	varchar(100) NULL	
CAUESTADO	varchar(10) NULL	

Tabla 8. Atributos de la Tabla causamuerte.

Tabla: confirmacion

	Field	Type	Comment
🔑	IDCONFIRMACION	int(11) NOT NULL	
	IDPERSONA	int(11) NULL	
	IDMINISTRO	int(11) NULL	
	PARR_ID	int(11) NULL	
	CONTOMO	int(100) NULL	
	CONPAGINA	int(100) NULL	
	CONACTA	int(11) NULL	
	CONFECCHA	date NULL	
	CONFECCHACURSO	date NOT NULL	
	CONLUGAR	varchar(100) NULL	
	PARROQUIA_BAUTISMO	varchar(50) NULL	
	CONCERTIFICA	varchar(50) NULL	
	IDENTIDAD	int(11) NULL	

Tabla 9. Atributos de la Tabla confirmacion.

Tabla: defunción

	Field	Type	Comment
🔑	IDDEFUNCION	int(11) NOT NULL	
	IDPERSONA	int(11) NULL	
	IDCAUSAMUERTE	int(11) NULL	
	PARR_ID	int(11) NULL	
	IDMINISTRO	int(11) NULL	
	DIFEDAD	int(3) NULL	
	DIFFECHADEFUNCION	date NULL	
	DIFFECHAFALLECIMIENTO	date NULL	
	DIFFECHAENTIERRO	date NULL	
	DIFCASADO	varchar(200) NULL	
	DIFPCRERTIFICA	varchar(50) NULL	
	DIFLUGARRC	varchar(30) NULL	
	IDENTIDAD	int(11) NULL	
	DIFACTA	int(11) NULL	
	DIFPAGINA	int(11) NULL	
	DIFTOMO	int(11) NULL	

Tabla 10. Atributos de la Tabla defuncion.

Tabla: entidad

	Field	Type	Comment
🔑	IDENTIDAD	int(11) NOT NULL	
	IDCATALOGOOPCIONES	int(11) NULL	
	IDHORARIO	int(5) NULL	
	IDPERSONA	int(1) NULL	
	IDPROVINCIA	int(11) NULL	
	IDCANTON	int(11) NULL	
	IDPARROQUIA	int(11) NULL	
	ENTINOMBRE	varchar(250) NULL	
	ENTDIRECCION	varchar(250) NULL	
	ENTTELEFONO	varchar(15) NULL	
	ENTCELULAR	varchar(15) NULL	
	ENTMAIL	varchar(50) NULL	
	ENTWEB	varchar(100) NULL	
	ENTRUC	varchar(20) NULL	
	ENTFECHACREACION	timestamp NULL	
	ENTFECHAACTUALIZACION	timestamp NULL	
	ENTFOTO	blob NULL	
	ENTESTADO	int(11) NULL	
	ENTSIGLAS	varchar(20) NULL	

Tabla 11. Atributos de la Tabla entidad.

Tabla: matrimonio


Field	Type	Comment
 IDMATRIMONIO	int(11) NOT NULL	
IDMINISTRO	int(11) NULL	
IDNOVIOPER	int(11) NULL	
IDNOVIAPER	int(11) NULL	
PARR_ID	int(11) NULL	
MATFECHA	date NULL	
MATFECHACURSO	date NULL	
MATIGLESIA	varchar(100) NULL	
MATACTA	int(100) NULL	
MATPAGINA	int(100) NULL	
MATTESTIGO	varchar(300) NULL	
MATCERTIFICA	varchar(200) NULL	
IDENTIDAD	int(11) NULL	
MATTOMO	int(11) NULL	
MATLUGARRC	varchar(30) NULL	

Tabla 12. Atributos de la Tabla matrimonio.

Tabla: ministro


Field	Type	Comment
 IDMINISTRO	int(11) NOT NULL	
MINNOMBRE	varchar(150) NULL	
MINESTADO	varchar(10) NULL	

Tabla 13. Atributos de la Tabla ministro.

Tabla: padrinosbautismo


Field	Type	Comment
 IDPADRINOBAUTIZADO	int(11) NOT NULL	
IDBAUTISMO	int(11) NULL	
IDPERSONA	int(11) NULL	
PADBAUTIPO	varchar(10) NULL	

Tabla 14. Atributos de la Tabla padrinosbautismo.

Tabla: padrinosconfirmacion


Field	Type	Comment
 IDPADRINOCONFIRMACION	int(11) NOT NULL	
IDCONFIRMACION	int(11) NULL	
IDPERSONA	int(11) NULL	
PADCONF TIPO	varchar(10) NULL	

Tabla 15. Atributos de la Tabla padrinosconfirmacion.

Tabla: padrinosmatrimonio


	Field	Type	Comment
	IDPADRINOMATRIMONIO	int(11) NOT NULL	
	IDMATRIMONIO	int(11) NULL	
	IDPERSONA	int(11) NULL	
	PADMATTIPO	varchar(10) NULL	
	PADMATPERTENECE	varchar(10) NULL	

Tabla 16. Atributos de la Tabla padrinosmatrimonio.

Tabla: parroquia


	Field	Type	Comment
	IDPARROQUIA	int(4) NOT NULL	
	IDCANTON	int(4) NOT NULL	
	PARRCODIGO	varchar(7) NOT NULL	
	PARRNOMBRE	varchar(150) NOT NULL	
	PARRESTADO	int(5) NULL	

Tabla 17. Atributos de la Tabla parroquia.

Fuente: Elaboración propia.

Autor: Elizabeth Aguay.

Tabla: persona

persona				
Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
IDPERSONA	int(5)	No		ID DE LA PERSONA
PERCEDULA	varchar(10)	Sí	NULL	PARA GUARDAREL LA CEDULA DE LA PERSONA
PERNOMBRE	varchar(50)	Sí	NULL	PARA GUARDAREL EL NOMBRE DE LA PERSONA
PERAPELLIDO	varchar(50)	Sí	NULL	PARA GUARDAREL EL APELLIDO NDE LA PERSONA
PERFECHANACIMIENTO	date	Sí	NULL	FECHA DE NACIMIENTO DE LA PERSONA
PERGENERO	varchar(10)	Sí	NULL	GENERO DE LA PERSONA
PERESTADOCIVIL	int(5)	Sí	NULL	ESTADO CIVIL DE LA PERSONA QUE SACAMOS DEL CATALOGO DE OPCIONES
PERDIRECCION	varchar(50)	Sí	NULL	DIRECCION DE LA PERSONA
PERTELEFONO	varchar(10)	Sí	NULL	TELEFONO DE LA PERSONA
PERNACIONALIDAD	varchar(20)	Sí	NULL	NACIONALIDAD DE LA PERSONA
IDPROVINCIA	int(5)	Sí	NULL	PROVINCIA DE NACIMIENTO DE LA PERSONA
IDCANTON	int(5)	Sí	NULL	CANTON DE NACIMIENTO
IDPARROQUIA	int(5)	Sí	NULL	PARROQUIA DE NACIMIENTO
PEREMAIL	varchar(50)	Sí	NULL	EMAIL DE LA PERSONA
PERNOMBREMADRE	varchar(50)	Sí	NULL	NOMBRE DE LA MADRE DE LA PERSONA
PERNOMBREPADRE	varchar(50)	Sí	NULL	NOMBRE DEL PADRE DE LA PERSONA
PERTIPO	int(5)	Sí	NULL	TIPO PERSONA EMPLEADO,ESTUDIANTE, QUE SACAMOS DEL CATALOGO DE OPCIONES, ESTUDIANTE , EMPLEADO ETC
PERPROFESION	int(5)	Sí	NULL	PROFESION DE LA PERSONA SACAMOS DEL CATALOGO DE OPCIONES
PERESTADO	int(5)	Sí	1	ESTADO PERSONA 0 MUERTO 1 VIVO
PERFECHAINGRESO	date	Sí	NULL	
PERFECHAACTIALIZ	date	Sí	NULL	
PERFOTO	varchar(50)	Sí	imagenes/user_male.png	

Tabla 18. Atributos de la Tabla persona.

Tabla: pki_accesosistema

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
<u>idregistro</u>	int(10)	No		Id tabla
fechaingreso	datetime	Sí	NULL	Fecha y hora de ingreso
fechasalida	datetime	Sí	NULL	Fecha y hora de salida si sale por salir
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro
ip	varchar(20)	No		ip de la maquina
host	varchar(100)	No		nombre del equipo

Tabla 19. Atributos de la Tabla pki_accesosistema .

Tabla: pki_perfil

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
<u>idperfil</u>	int(10)	No		Id tabla
nombre	varchar(45)	No		Nombre del perfil
obs	varchar(200)	Sí	NULL	Observaciones del perfil
estado	int(1)	Sí	NULL	
id_usuario	int(11)	No		
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	

Tabla 20. Atributos de la Tabla pki_perfil.

Tabla: pki_perfilpermiso

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
estado	int(1)	Sí	NULL	Habilitado 1, Inhabilitado 0
idperfil	int(10)	No		
idpermiso	int(10)	No		
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro

Tabla 21. Atributos de la Tabla pki_perfilpermiso.

Tabla: pki_permiso

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
<u>idpermiso</u>	int(10)	No		Id y clave principal de la tabla
nombre	varchar(45)	No		
obs	varchar(200)	Sí	NULL	Observaciones
estado	int(1)	Sí	NULL	Habilitado 1, deshabilitado 0
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro

Tabla 22. Atributos de la Tabla pki_permiso.

Tabla: pki_permisoprograma

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
estado	int(1)	Sí	<i>NULL</i>	Habilitado 1, deshabilitado 0
idprograma	int(10)	No		
idpermiso	int(10)	No		
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro

Tabla 23. Atributos de la Tabla pki_permisoprograma.

Tabla: pki_usuarioprograma

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
orden	int(1)	Sí	<i>NULL</i>	orden de presentacion de los programas
idprograma	int(10)	No		
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro
estado	int(1)	Sí	<i>NULL</i>	estado

Tabla 24. Atributos de la Tabla pki_usuarioprograma.

Tabla: pki_usuarioperfil

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
idperfil	int(10)	No		
estado	int(1)	Sí	<i>NULL</i>	Habilitado 1, inhabilitado 0
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro

Tabla 25. Atributos de la Tabla pki_usuarioperfil.

Tabla: pki_usuario

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
<u>id_usuario</u>	int(5)	No		id del usuario
nombre	varchar(100)	No		Nombre del cliente
estado	int(1)	No		Habilitado 1, deshabilitado 0
direccion	varchar(200)	No		
email	varchar(100)	Sí	NULL	
apellido	varchar(100)	Sí	NULL	
usuario	varchar(15)	Sí	NULL	
clave	varchar(32)	Sí	NULL	
ingresos	int(10)	No	0	numero de ingresos
id_usuario_creacion	int(5)	No		id del usuario q creo el registro
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro
ip_actual	varchar(20)	No		ip actual
logeado	int(1)	No		Sw si el usuario esta logeado
IDENTIDAD	int(5)	Sí	NULL	
id_entidad	int(5)	Sí	NULL	

Tabla 26. Atributos de la Tabla pki_usuario.

Tabla: pki_usosistema

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	
<u>idusoSistema</u>	int(10)	No		Id y clave principal de la tabla
fecha	datetime	Sí	NULL	
id_usuario	int(10)	No		
idprograma	int(10)	No		

Tabla 27. Atributos de la Tabla pki_usosistema.

Tabla: pki_programa

Campo	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
<u>idprograma</u>	int(10)	No		Id tabla
nombre	varchar(45)	Sí	NULL	Nombre del programa
descripcion	varchar(200)	Sí	NULL	Descripcion del programa
ruta	varchar(100)	Sí	NULL	Ruta de acceso
tipo	varchar(45)	Sí	NULL	Tipo de programa tomado de la tabla dominio tipo programa
icono	varchar(70)	Sí	NULL	ruta del Icono de presentación
idprogramaMenu	int(10)	No		Programa padre en caso de pertenecer a un prorama tipo menu
estado	int(1)	No	1	
id_usuario	int(5)	No		id del usuario q creo el permiso
fecha_creacion	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Fecha de creacion del registro

Tabla 28. Atributos de la Tabla pki_programa.

Tabla: provincia

	Field	Type	Comment
🔑	IDPROVINCIA	int(4) NOT NULL	
	PROVCODIGO	varchar(10) NOT NULL	
	PROVNOMBRE	varchar(100) NOT NULL	
	PROVESTADO	int(5) NULL	

Tabla 29. Atributos de la Tabla provincia.

Tabla: tipoentidad

	Field	Type	Comment
🔑	IDTIPOENTIDAD	int(11) NOT NULL	
	ENTNOMBRE	varchar(50) NULL	

Tabla 30. Atributos de la Tabla tipoentidad.

Tabla: valorcertificado

	Field	Type	Comment
🔑	IDVALOR	int(11) NOT NULL	ID DE LA TABLA
	VALOR	double NOT NULL	
	DESCRIPCION	varchar(256) NOT NULL	

Tabla 31. Atributos de la Tabla valorcertificado.



Universidad Central del Ecuador
Facultad de Ingeniería,
Ciencias Físicas y Matemática
Escuela de Ciencias

MANUAL DE USUARIO

**Sistema Registro Parroquial Parroquia San Pedro de
Amaguaña y Parroquias Aledañas**

Contenido

Introducción.....	-3-
Antes de Empezar.....	-4-
1. Generalidades.....	-5-
1.1. Acerca de éste Manual.....	-5-
1.2. Simbología.....	-6-
1.3. Ingreso al Sistema.....	-7-
1.4. Administrador.....	-9-
1.4.1. Parametrización.....	-10-
1.4.1.1. Catálogo Registro de Entidades.....	-11-
1.4.1.1.1. Nueva Entidad.....	-12-
1.4.1.2. Catálogo Causas Muerte.....	-14-
1.4.1.2.1. Nueva Causa de Muerte.....	-15-
1.4.1.3. Catálogo Mantenimiento Provincia.....	-16-
1.4.1.3.1. Nueva Provincia.....	-17-
1.4.1.4. Catálogo Mantenimiento Cantón.....	-17-
1.4.1.4.1. Nuevo Cantón.....	-18-
1.4.1.5. Catálogo Mantenimiento Parroquia.....	-19-
1.4.1.5.1. Nueva Parroquia.....	-20-
1.4.1.6. Catálogo Registro Personas.....	-20-
1.4.1.6.1. Nueva Persona.....	-21-
1.4.1.7. Catálogo Registro Ministros.....	-24-
1.4.1.7.1 Nuevo Ministro.....	-24-
1.4.1.9. Catálogo de Campos.....	-25-
1.4.1.9.1. Nuevo Campo.....	-26-
1.4.1.10 Catálogo de Opciones.....	-27-
1.5. Secretaria Despacho Parroquial.....	-28-
1.5.1. Partidas Parroquiales.....	-28-
1.5.2. Ingreso a las Partidas Parroquiales.....	-29-
1.5.2.1. Bautismos.....	-30-
1.5.2.1.1. Nuevo Bautizado.....	-31-
1.5.2.2. Confirmación.....	-34-
1.5.2.2.1. Nuevo Confirmado.....	-35-
1.5.2.3. Matrimonio.....	-38-
1.5.2.3.1. Nuevo Matrimonio.....	-39-
1.5.3. Emisión de Certificados.....	-45-
1.5.3.1. Certificados de Bautizo.....	-45-
1.5.3.2. Certificados de Confirmación.....	-48-
1.5.3.3. Certificados de Matrimonio.....	-50-
1.5.3.4. Certificados de Defunción.....	-52-
1.5.4. Reportes de Partidas Sacramentales.....	-54-
1.5.4.1. Reportes Matrimoniales.....	-55-
1.5.4.1.1. General.....	-56-

1.5.4.1.2.	Filtro por Fechas.....	-57-
1.5.4.1.3.	Filtro por Apellidos.....	-58-
1.5.4.2.	Reportes Bautizados.....	-59-
1.5.4.2.1.	General.....	-60-
1.5.4.2.2.	Filtro por Fechas.....	-61-
1.5.4.2.3.	Filtro por Apellidos.....	-62-
1.5.4.3.	Reportes Confirmación.....	-63-
1.5.4.3.1.	General.....	-64-
1.5.4.3.2.	Filtros por Fechas.....	-65-
1.5.4.3.3.	Filtros por Apellidos.....	-66-
1.5.4.4.	Reportes Defunción.....	-67-
1.5.4.4.1.	General.....	-68-
1.5.4.4.2.	Filtro por Fechas.....	-69-
1.5.4.4.3.	Filtro por Apellidos.....	-70-
1.5.4.5.	Reporte Costo Especies Partidas.....	-71-
1.5.4.5.1.	General.....	-72-
1.5.4.5.2.	Filtro por Fechas.....	-73-
1.5.4.5.3.	Filtro por Partidas.....	-74-

INTRODUCCIÓN

Este programa es el fruto de largas horas de desarrollo y depuración utilizando un sistema codificado para las búsquedas y composición de partidas en los **Libros Parroquiales** con lo que se evita la repetición de personas con nombres iguales o escritos de diferente manera.

Sobre los autores

La Universidad Central del Ecuador a través de la Parroquia San Pedro de Amaguaña y de la Facultad Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática lograron que se de éste proyecto como parte de trabajo de graduación de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Informática, desarrollando un ERPSOCIAL que es la integración de 8 módulos, académicos y religiosos conformando un solo sistema que será de utilidad para la parroquia de Amaguaña y parroquias aledañas.

ANTES DE EMPEZAR

Aunque se explica en otros lugares del manual es muy importante saber lo siguiente:

El sistema le permite validar por género a las personas si los datos fueron ingresados correctamente si al registrar un **Padrino** o una **Madrina** y estos figuran correctamente en el **Registro de Personas** y figura el **Sexo** correspondiente, el sistema controla un posible error de introducir a un **Padrino** como **Madrina** o viceversa.

Si una persona figura en un partida ya sea bautizo, matrimonio o confirmación el sistema controla un posible error al querer realizar el mismo sacramento dos veces.

Si una persona al momento de registrar una partida figura como bautizado(a) el sistema controla un posible error de introducir al bautizado como padrino o madrina o viceversa, esto se controla en todas las partidas.

Si una persona figura en la partida de defunción, el sistema controla un posible error de introducir a un difunto en otra partida.

1. Generalidades

1.1. Acerca de éste Manual.

El presente manual se lo ha realizado con el objetivo de que los usuarios aprendan sobre el manejo de éste nuevo aplicativo implementado en el Despacho Parroquial de la Parroquia San Pedro de Amaguaña, para que así se familiaricen no solo con el aplicativo, sino con las nuevas tecnologías que se presentan con el pasar del tiempo.

Éste manual lo dividimos en tres partes:

La primera parte muestra la simbología, es decir imágenes que se volverán comunes para el usuario, y que con el transcurso del tiempo el mismo podrá familiarizarse con las definiciones.

En la segunda parte muestra el ingreso al sistema, y la pantalla principal en la cual se hará una descripción corta de cada uno de los ítems del menú.

En la tercera parte hace una descripción más detallada de cada una de las fases que conforman éste aplicativo y su funcionalidad paso a paso.




1.2. Simbología.

Éste proyecto contiene símbolos cada uno de ellos, para lograr así claridad y entendimiento del sistema.



- Banner
- Menú de Configuración


ADMINISTRAR ENTIDAD CONFIGURACION PLATAFORMA PARAMETRIZACIÓN ERP Z CERRAR SESION

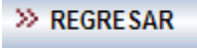
- Editar 
- Eliminar ítem 
- Ingreso Nueva Persona 

- Impresión 

- Exportar a Excel 

- Activado 

- Opción para crear 

- Opción para regresar a una aplicación anterior 

- Calendario

Diciembre 2012							
Sem	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
48						1	2
49	3	4	5	6	7	8	9
50	10	11	12	13	14	15	16
51	17	18	19	20	21	22	23
52	24	25	26	27	28	29	30
1	31						
Hoy es Sab, 8 Diciembre 2012							

1.3. Ingreso al Sistema.

Para poder ingresar al sistema se debe abrir cualquier navegador como



. Ingresamos la siguiente dirección web del proyecto en el browser
<http://190.11.17.163/portal/>



La misma que permite acceder al portal de la aplicación. Se visualizará la siguiente pantalla.



Figura 1. Pantalla Principal Portal

El cual, a la izquierda de la pantalla se encuentra ubicada la opción administrar para acceder al sistema de Registro Parroquial.



Figura 2. Pantalla de logeo

Clic sobre la opción administración se visualizara la siguiente pantalla



Figura 3. Ingreso al Sistema

La pantalla que se muestra en el navegador es en la cual debe ingresar el nombre y contraseña de usuario respectivamente. Si se ingresa el usuario o contraseña incorrecta no podrá ingresar al sistema.



Figura. 4 Fallo de Autenticación

El sistema tiene una pantalla inicial en la cual el usuario puede ingresar según su perfil entre los cuales tenemos:

- Administrador
- Secretaria Despacho Parroquial

1.4. Administrador



Figura. 5 Cuadro de Mando Partidas Parroquiales

1. Banner del sitio web que presenta información del usuario logueado.
2. Menú superior que será descrito en el manual de Configuración.
3. Menú lateral izquierdo que será el menú que contiene cada uno permite al usuario realizar acciones de inicio, regresar.
4. Información cuadro demanda correspondiente al usuario logueado.
5. Información adicional del sitio web.

La pantalla principal del sistema nos indica menus por los cuales podra navegar el Administrador.

1.4.1. Parametrización.

El Administrador puede manejar los diferentes catálogos según sea el caso, para ello tiene que hacer clic en el ícono



Para acceder a los diferentes catálogos.



Figura. 6 Parametrización ERP

1. Permite registrar en el sistema las diferentes entidades. Como pueden ser Instituciones Educativas, cementerios, Partidas.
2. Administrar las diferentes causa de muerte.
3. Permite administrar el horario de actividades como pueden ser Matituno, Vespertino y Nocturno.
4. Para administrar el catálogo de campos.
5. Para administrar la opciones del obciones.
6. Para administrar la creación de Provincias.
7. Para administrar la creación de Cantones.
8. Para administrar la creación de Parroquias.
9. Para registrar las Persona conforman el ERP.

1.4.1.1 . Catálogo Registro de Entidades.



Dentro de la opción de catálogo registro de entidades tenemos la opción de registrar una nueva entidad las mismas que son fundamentales para el manejo de reportes, registro de datos y validación de los mismos. La entidad le permitirá administrar el tipo entidad que puede ser Institución Educativa o Partidas Parroquiales.

1. REGISTRO DE ENTIDADES

Filtrar por NOMBRE:

Filtrar

DIRECTOR/A	* NOMBRE	TIPO ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO	FOTO	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
AGUIRRE AGUIRRE LIGIA ADELA	JOSE RUBEN TAMAYO	INSTITUCION EDUCATIVA	YANAHUAYCO	2879539				
CANIZARES ALBUJA FANNY LUCIA	CATOLICA CRISTO REY	INSTITUCION EDUCATIVA	AMAGUANIA	2878033				
COLCHA BOMBON FANNY GUADALUPE	18 DE OCTUBRE	INSTITUCION EDUCATIVA	AMAGUANIA	2878033				
CEVALLOS LUJE LUZ ELIZABETH	Dr. LUIS EGUIGUREN	INSTITUCION EDUCATIVA	SAN JUAN	2879539				
YUGSI CATOTA LUIS ANIBAL	PARTIDA PARROQUIAL AMAGUA	PARTIDAS PARROQUIALES	AMAGUA	2879539				
REASCOS LUCIA	CEMENTERIO PARROQUIAL AMAGUA	CEMENTERIO PARROQUIAL	AMAGUA	2879539				
MORALES MEJIA CESAR AUGUSTO	PROYECTO ERP SOCIAL	PROYECTOS	AMERICA	084639375				

Figura. 7 Registro Entidades

1.4.1.1.1. Nueva Entidad.

Para registrar una nueva entidad en la parte superior izquierda dar clic en



A continuación llenar

datos.

1. REGISTRO DE ENTIDADES

NUEVA ENTIDAD

TIPO ENTIDAD: --- SELECCIONAR ---

HORARIO ACTIVIDADES: --- SELECCIONAR ---

PROVINCIA: --- SELECCIONAR ---

CANTON: --- SELECCIONAR ---

PARROQUIA: --- SELECCIONAR ---

NOMBRE:

DIRECCION:

TELEFONO:

CELULAR:

MAIL:

PAGINA WEB:

RUC:

BUSCAR ENCARGADO:

SUBIR FOTO:

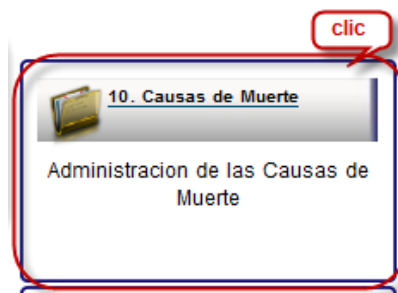
EntEstado: ☐

Figura. 8 Nueva Entidad

1. Información del submenú.
2. Tipo Entidad: Elegir el tipo entidad puede ser Institución Educativa como Escuelas, Colegios, Parroquias como Partidas Sacramentales o Registro Cementerio.
3. Horario de Actividades: Elegir el horario de trabajo según el tipo de entidad.
4. Provincia: Elegir la Provincia en la cual se encuentra la entidad puede ser dentro del distrito metropolitano o a nivel nacional.
5. Cantón: Elegir el cantón según la provincia en la que se encuentra la entidad.
6. Parroquia: Elegir la parroquia según el cantón en el que se encuentra la entidad.

7. Nombre: Asignar un nombre a la entidad según la locación.
8. Dirección: Registrar la dirección exacta donde se encuentra la entidad.
9. Teléfono: Registrar el teléfono de la entidad.
10. Celular: Registrar el celular de la entidad.
11. Mail: Registrar el correo electrónico de la entidad o de la persona encargada.
12. Página web: Registrar la página Web de la entidad.
13. Registrar el RUC de la entidad.
14. Encargado: Registrar a la persona encargada del manejo de los procesos que se realicen en la entidad.
15. Estado: Activar el estado poniendo un visto EntEstado: ☒.
16. Inserta los datos ingresados a la base.

1.4.1.2 Catálogo Causas de Muerte.



Dentro de la opción de catálogo causas de muerte tenemos la opción de registrar una nueva causa de muerte, se tienen registradas las diez causas de muerte más comunes a nivel mundial.

10. CAUSAS DE MUERTE

Filtrar por Causa:

Filtrar

CAUSA	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
Alzheimer	✓		
Apoplejía Derrames cerebrales	✓		
Ataque cardíaco	✓		
Bronquitis Crónica	✓		
Cáncer	✓		
Diabetes	✓		
Fallecimiento Repentino	✓		
Gripe y neumonía	✓		
Hemorragia cerebral Hematoma Subdorsal	✓		
Nefritis infecciones asociados al riñón	✓		
Neumonía	✓		
Septicemia Grave infección sanguínea	✓		

Figura. 9 Registro Causas de Muerte

1.4.1.1.2. Nueva Causa de Muerte.

Para registrar una nueva causa de muerte en la parte superior izquierda dar clic en



a

continuación llenar datos.

10. CAUSAS DE MUERTE

1

2

3

4

Insertar

NUEVA CAUSA DE MUERTE

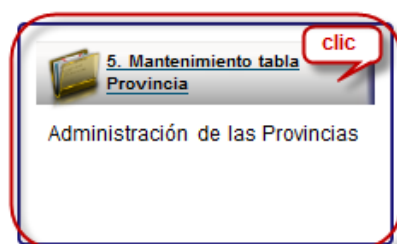
CAUSA:

ESTADO: --- SELECCIONAR ---

Figura. 10 Nueva Causa de Muerte

1. Información del submenú.
2. Registrar la nueva causa de muerte.
3. Seleccionar Activo o también puede desactivar.

1.4.1.3 Catálogo Mantenimiento Provincia.




En esta parte los usuarios pueden ver el listado de las provincias las cuales pueden ser editadas pero no borradas con solo dar un clic en el ícono editar .


TABLA PROVINCIA				
CODIGO PROVINCIA	PROVINCIA	ESTADO	EDITAR	DESACTIVAR
01	AZUAY	✓		
02	BOLIVAR	✓		
03	CAÑAR	✓		
04	CARCHI	✓		
05	COTOPAXI	✓		
06	CHIMBORAZO	✓		
07	EL ORO	✓		
08	ESMERALDAS	✓		
09	GUAYAS	✓		
10	IMBABURA	✓		

Figura. 11 Registro Provincias

1.4.1.1.3. Nueva Provincia

Para agregar una nueva provincia se da un clic en el ícono



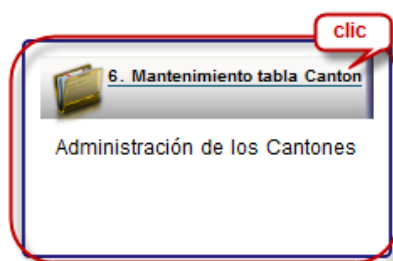
El cual nos despliega

una nueva pantalla para el ingreso de una nueva provincia.

Figura. 12 Registro Nueva Provincia

1. Información del submenú.
2. Para registrar el código de la nueva Provincia.
3. Para registrar el nombre de la nueva Provincia.
4. Insertar los datos ingresados a la base de datos.

1.4.1.1.4 Catálogo Mantenimiento Cantón.




En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los cantones los cuales pueden ser editados pero no borradas con solo dar un clic en el ícono modificar .































TABLA CANTON					
CODIGO CANTON	PROVINCIA	CANTON	ESTADO	EDITAR	DESACTIVAR
0103	AZUAY	GUALACEO	✓		
0114	AZUAY	GUACHAPALA	✓		
0105	AZUAY	PAUTE	✓		
0107	AZUAY	SAN FERNANDO	✓		
0109	AZUAY	SIGSIG	✓		
0111	AZUAY	CHORDELEG	✓		
0102	AZUAY	GIRON	✓		
0113	AZUAY	SEVILLA DE ORO	✓		
0104	AZUAY	NABON	✓		
0115	AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	✓		
0106	AZUAY	PUCARA	✓		
0108	AZUAY	SANTA ISABEL	✓		
0110	AZUAY	OÑA	✓		
0101	AZUAY	CUENCA	✓		
0112	AZUAY	EL PAN	✓		

Figura. 13 Registro Cantones

1.4.1.1.4. Nuevo Cantón

Para agregar una nueva provincia se da un clic en el ícono



El cual nos despliega

una nueva pantalla para el ingreso de una nueva provincia.

6. MANTENIMIENTO TABLA CANTON



NUEVO CANTON

2

PROVINCIA: ---- SELECCIONAR ---

3

CODIGO:

4

CANTON:

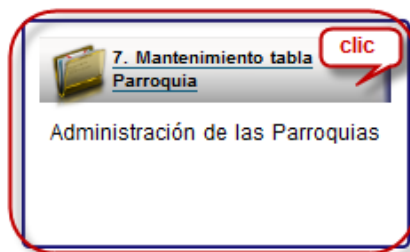
5

Insertar

Figura. 14 Registro Nuevo Cantón

1. Información submenu.
2. Para seleccionar la Provincia a la que pertenece el nuevo cantón a crearse.
3. Para registrar el código del nuevo cantón.
4. Para registrar el nombre del nuevo cantón.
5. Insertar los datos registrados a la base.

1.4.1.5 Catálogo Mantenimiento Parroquia.




En esta parte los usuarios pueden ver el listado de las parroquias las cuales pueden ser editadas pero no borradas con solo dar un clic en el ícono modificar .
















TABLA PARROQUIA						
CODIGO PARROQUIA	PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA	ESTADO	EDITAR	DESACTIVAR
010951	AZUAY	SIGSIG	CUCHIL (CUTCHIL)	✓		✗
010151	AZUAY	CUENCA	BAÑOS	✓		✗
011253	AZUAY	EL PAN	SAN VICENTE	✓		✗
010167	AZUAY	CUENCA	SININCAY	✓		✗
010358	AZUAY	GUALACEO	ZHIDMAD	✓		✗
010557	AZUAY	PAUTE	*PALMAS	✓		✗
010101	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	✓		✗
010114	AZUAY	CUENCA	YANUNCAY	✓		✗
011250	AZUAY	EL PAN	EL PAN, CABECERA CANTONAL	✓		✗
010164	AZUAY	CUENCA	SANTA ANA	✓		✗
010355	AZUAY	GUALACEO	*PRINCIPAL	✓		✗
010554	AZUAY	PAUTE	EL CABO	✓		✗
010852	AZUAY	SANTA ISABEL	**EL CARMEN DE PIJILI	✓		✗
010111	AZUAY	CUENCA	SAN SEBASTIAN	✓		✗
011152	AZUAY	CHORDELEG	LA UNION	✓		✗

Figura. 15 Registro Parroquias

1.4.1.1.5. Nueva Parroquia.

Para agregar una nueva parroquia se da un clic en el ícono

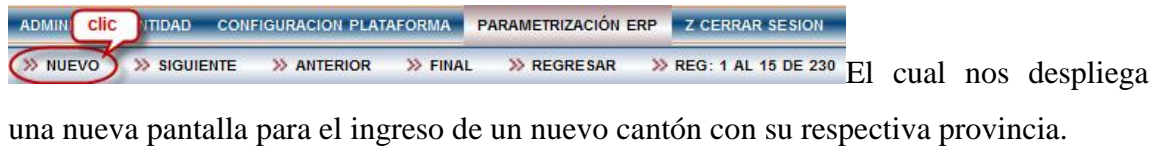



Figura. 16 Registro Nueva Parroquia

1. Información del submenú.
2. Seleccionar el cantón al que pertenece la nueva Parroquia.
3. Ingresar el código de la nueva Parroquia.
4. Ingresar el nombre de la nueva Parroquia.
5. Insertar los datos registrados a la base.

1.4.1.6 Catálogo Registro de Personas.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de las personas las cuales pueden ser editadas con solo dar un clic en el ícono modificar .

CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	ESTADOCIVIL	TELEFONO	EDITAR	ELIMINAR
	AQUAY GUAMAN	MARIA ELIZAEBTH	CASADO	2686354		
1708091994	AGUIRRE AGUIRRE	LIGIA ADELA	CASADO	2855127		
	ALBUJA AGUIRRE	OMAR MAURICIO	CASADO	2683618		
	ALBUJA VILLACIS	SHIRLEY DOMENIKA	SOLTERO	2683618		
	ANDRADE	TERESA	CASADO	2683618		
	ARAUJO	LUIS ALBERTO	CASADO	2683618		
1716941511	ARBOLEDA ESPINOZA	IBETH GABRIELA	SOLTERO	0987933718		
	ÑATO SANGOQUIZA	MARIA HORTENCIA	CASADO	3921560		
	BUENO TACURI	BERNARDITA	SOLTERO	2683618		
	BUENO TACURI	WILLIAM FERNANDO	SOLTERO	2683618		
	Caizatoa Paucar	Luis Eduardo	SOLTERO	2671258		
1703193100	CANIZARES ALBUJA	FANNY LUCIA	CASADO	022877685		
	Carlos Arturo	Casamen Patiño	CASADO	2683618		
1709046304	CEVALLOS LUJE	LUZ ELIZABETH	CASADO	022855062		
	Chanataxi Suntaxi	Angi Mireya	SOLTERO	2853334		
	Chancusig Quinga	Kleiver Daniel	SOLTERO	2789876		
	Chasi	Luis Gonzalo	CASADO	2683618		
	Chicaiza Gualotuña	Pamela Samantha	SOLTERO	082088307		
	CHIKUITO GUASUMBA	DIEGO FRANCISCO	SOLTERO	2683618		
1712653763	COLCHA BOMBON	FANNY GUADALUPE	CASADO	022317776		

Figura. 17 Registro de Personas

1.4.1.1.6. Nueva Persona

Para agregar una nueva persona se da un clic en el ícono



el cual nos despliega una nueva pantalla para el ingreso de una nueva persona con todos sus datos básicos y el tipo persona que se asigne.

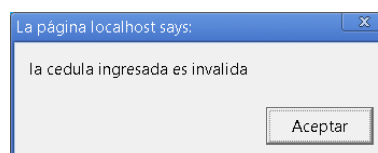
El formulario 'NUEVA PERSONA' contiene los siguientes campos y controles:

- 1. Icono de usuario.
- 2. Campo de texto para CEDULA.
- 3. Campo de texto para NOMBRE.
- 4. Campo de texto para APELLIDO.
- 5. Campo de texto para PADRE.
- 6. Campo de texto para MADRE.
- 7. Selector para GENERO (SELECCIONAR ---).
- 8. Selector para ESTADO CIVIL (SELEC ---).
- 9. Campo de texto para FECHA NACIMIENTO.
- 10. Campo de texto para DIRECCION.
- 11. Campo de texto para TELEFONO.
- 12. Campo de texto para EMAIL.
- 13. Campo de texto para NACIONALIDAD (Ecuatoriano).
- 14. Selector para TIPO (SELECCIONAR ---).
- 15. Campo de texto para ESTADO (Vivo).
- 16. Selector para PROFESION (SELECCIONAR ---).
- 17. Selector para PROVINCIA (SELECCIONAR ---).
- 18. Selector para CANTON (SELECCIONAR ---).
- 19. Selector para PARROQUIA (SELECCIONAR ---).

En la parte inferior del formulario hay un botón 'Guardar'.

Figura. 18 Registro Nueva Persona

1. Cédula: El sistema validara que el número de cédula ingresado sea correcto caso contrario se presentara una pantalla con el mensaje cédula invalida.

**Figura. 19** Mensaje cédula invalida

Además valida que no se repita los mismos números de cédula para controlar los homónimos en este caso se presentara una pantalla con el mensaje cédula repetida.

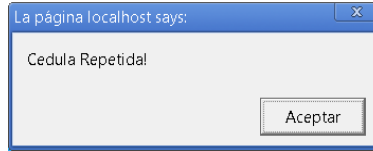
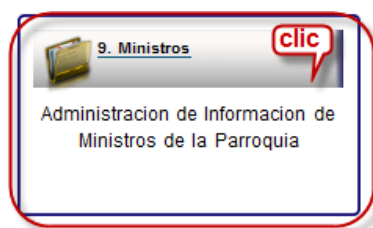



Figura. 20 Mensaje cédula repetida

2. Nombre: Registrar nombres completos con mayúscula.
3. Apellido: Registrar apellidos completos con mayúscula.
4. Padre: Registrar nombres y apellidos del padre, este campo es obligatorio como es de tipo texto puede llenar con *.
5. Madre: Registrar nombres y apellidos de la madre este campo es obligatorio como es de tipo texto puede llenar con *.
6. Género: Registrar según el género de la persona Masculino o Femenino
7. Estado Civil: Registrar según el estado civil de la persona casado, divorciado, soltero, y viudo.
8. Fecha Nacimiento: Registrar fecha nacimiento de la persona, campo no obligatorio.
9. Teléfono: Registrar el número de teléfono del domicilio de la persona, campo obligatorio.
10. Email: Registrar email de la persona, campo no obligatorio.
11. Nacionalidad: Por defecto la nacionalidad Ecuatoriana.
12. Tipo: Registrar según el tipo de persona, Empleado, Estudiante, Feligrés, Tesista.
13. Profesión: Registrar según el tipo de persona, Abogado, Doctor, Ingeniero, etc.
14. Provincia: Registrar según la provincia de nacimiento de la persona.
15. Cantón: Registrar según el cantón de nacimiento de la persona.
16. Parroquia: Registrar según la parroquia de nacimiento de la persona.

1.4.1.7 Catálogo Registro Ministros



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los ministros los cuales pueden ser editadas con solo dar un clic en el ícono modificar .

NOMBRES	ESTADO	EDITAR	ELIMINAR
Mons. Francisco Yáñez	✓		
P. Armando Arrobo	✓		
P. Cesar Landivar	✓		
P. Christian Reascos	✓		
P.JOSE FERNANDO ZURITA	✓		

Figura. 21 Registro Ministros

1.4.1.1.7. Nuevo Ministro

Para agregar un nuevo ministro se da un clic en el ícono



el cual nos despliega una nueva pantalla para el ingreso de un nuevo ministro con datos básicos.



Figura. 22 Registro Nuevo Ministro

1. Información Submenú.
2. Ingresar nombre Nuevo Ministro.
3. Seleccionar el estado puede ser activo o inactivo.
4. Inserta los datos registrados a la base.

1.4.1.10. Catálogo de Campos



Dentro de la opción de catálogo campos tenemos la opción de un nuevo catálogo, como Estado Civil, Tipo de Empleado, Profesión, etc.

3. CATÁLOGO DE CAMPOS

Filtrar :

* Filtrar

* CODIGO CAMPO	* NOMBRE	* DESCRIPCION	EDITAR	ELIMINAR
EST CIVIL	ESTADO CIVIL	PARA EL ESTADO CIVIL DE LA PERSONA		
PROFS	PROFESION	PARA LA PROFESION DE LA PERSONA		
GENERO	GENERO	GENERO DE LA PERSONA		
TIPO EMP	TIPO EMPLEADO	PARA EL TIPO DE EMPLEADO		
TIPO PER	TIPO PERSONA	PARA EL TIPO DE PERSONA		
TIPO ENT	TIPO ENTIDAD	INGRESO DEL TIPO DE ENTIDAD		
PARENTESCO	PARENTESCO	PARENTESCO DEL ESTUDIANTE		
ANIO DE EDUCACION BASICA	ANIO DE EDUCACION BASICA	NIVELES DE EDUCACION PARA CADA INSTITUCION		

Figura. 23 Catálogo de Campos

1.4.1.10.1. Nuevo Campo

Para registrar un nuevo campo en la parte superior izquierda dar clic en



a continuación llenar datos.

Código:

Nombre:

Descripción:

NUEVO REGISTRO	
CODIGO:	<input type="text"/>
NOMBRE:	<input type="text"/>
DESCRIPCION:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Insertar"/>	

Figura. 24 Nuevo Catálogo de Campos

1.4.1.11. Catálogo de Opciones



Dentro del catálogo causas de muerte tenemos la opción de registrar una nueva causa de muerte, se tienen registradas las diez causas de muerte más comunes a nivel mundial.

4. CATÁLOGO DE OPCIONES

Filtrar por CATALOGO CAMPOS:

Seleccionar Todos

ESTADO CIVIL
PROFESION
GENERO
TIPO EMPLEADO
TIPO PERSONA
TIPO ENTIDAD
PARENTESCO
ANIO DE EDUCACION BASICA

* CATALOGO CAMPOS	COD CATALOGO OPCIONES	NOMBRE CATALOGO OPCIONES	DESCRIPCION CATALOGO OPCIONES		
ANIO DE EDUCACION BASICA	ANIO DE EDUCACION BA	OCTAVO ANIO	OCTAVO NIVEL		
ESTADO CIVIL	EST CIVIL	VIUDO	OPCION DEL ESTADO CIVIL		
ESTADO CIVIL	EST CIVIL	SOLTERO	OPCION DEL ESTADO CIVIL		
ESTADO CIVIL	EST CIVIL	DIVORCIADO	OPCION DEL ESTADO CIVIL		
ESTADO CIVIL	EST CIVIL	CASADO	OPCION DEL ESTADO CIVIL		
ESTADO CIVIL	EST CIVIL	UNION LIBRE	OPCION DEL ESTADO CIVIL		
GENERO	GENERO	MASCULINO	PARA EL GENERO		
GENERO	GENERO	FEMENINO			
PARENTESCO	HERMANO/A	HERMANO/A	Para el parentesco con el Estudiante		
PARENTESCO	PADRE	PADRE	Para el parentesco con el Estudiante		
PARENTESCO	TIO/A	TIO/A	Para el parentesco con el Estudiante		
PARENTESCO	MADRE	MADRE	Para el parentesco con el Estudiante		
PARENTESCO	ABUELO/A	ABUELO/A	Para el parentesco con el Estudiante		
PROFESION	PROFESION	AMA DE CASA	OPCION DE LA PROFESION		
PROFESION	PROFESION	ABOGADO	OPCION DE LA PROFESION		

Figura. 25 Catálogo de Opciones

1.5. Secretaria Despacho Parroquial.

1.5.1. Partidas Parroquiales.

Dado el sistema de control y configuración de partidas es importante explicar con detalle qué es y cómo se utiliza Partidas Parroquiales.

Se trata de una base de datos donde están incluidos nombres y apellidos de todas las personas que componen los diferentes Libros Parroquiales. De igual manera pueden estar dentro otro tipo de personas o entidades relacionadas con la parroquia como: Instituciones Educativas, Empleados, etc. El programa, como veremos más adelante, sabe distinguir perfectamente si pertenecen a los Libros Parroquiales o no. Pudiera suceder que una persona que realiza servicios a la parroquia esté inscrita como persona podremos disponer de sus datos nombres, apellidos, domicilio, teléfono etc., para poder realizar un determinado sacramento como padrino o madrina por ejemplo.

Si una persona figura ya en la base de datos no es necesario introducir de nuevo, ya que el sistema le permite buscar por apellido o número de cédula e identificar la existencia de la persona.

Si tuviéramos que corregir cualquier error detectado en una Partida de los libros y que pertenece a las personas principales que lo componen, los cambios se verán reflejados automáticamente en todas las partidas donde figure inscrita dicha persona.

Una vez ingresado el usuario y el password se presenta la siguiente pantalla con los menús:

- Partidas Parroquiales
- Emisión de Certificados
- Reportes Partidas




Figura. 26 Ingreso Partidas Parroquiales

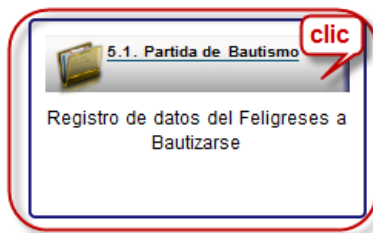
1. Información submenú.
2. Registro de datos del feligrés a Bautizarse.
3. Registro de datos del feligrés a Confirmarse.
4. Registro de datos del feligrés a Casarse.


1.5.2. Ingreso a las Partidas Parroquiales.

Continuamos por las distintas opciones del menú principal del programa. Al dar clic en

el ícono  **5. Partidas Parroquiales** se presenta la siguiente pantalla, en la cual se puede elegir el sacramento que se va a realizar para registrar los datos correspondientes.

1.5.2.1. Bautismos.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los bautismos realizados en la parroquia los cuales pueden ser editadas con solo dar un clic en el ícono editar , para realizar una búsqueda se puede filtrar por Apellido.

5.1. PARTIDA DE BAUTISMO ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

Filtrar por Apellido: Filtrar





















CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	FECHA	LUGAR	MINISTRO	EDITAR	ELIMINAR
	ACUNA HIDALGO	PABLO ANDRES	2006-10-28	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	ALBUJA VILLACIS	SHIRLEY DOMENIKA	2002-06-13	IGLESIA	P. CESAR LANDIVAR		
	ALCIVAR SINAILIN	DOMENICA YAMILETH	2012-10-06	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	AMAGUA NACATA	LENNIN RONALDO	2012-11-03	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	BUENO TACURI	BERNARDITA	1988-03-24	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	CASAMEN ANASI	KAREN JAMYLE	2012-10-27	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	CHAVEZ VASCO	STEPHANIE CAMILA	2012-10-06	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		
	ELIZALDE SOCASI	SANTOS BRAULIO	1988-02-13	IGLESIA	P. CESAR LANDIVAR		
1702716844	ESTRELLA PAZMIÑO	MARIA MELIDA	1942-11-09	IGLESIA	EZEQUIEL DELGADO		
	GUALOTUNA LOPEZ	FREDDY MIGUEL	2012-10-06	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS		

Figura. 27 Registros Bautismales

1.5.2.1.1. Nuevo Bautizado.

Para agregar un nuevo bautizado se da un clic en el ícono



el cual nos despliega

una nueva pantalla para el ingreso de un nuevo bautizado con datos básicos a llenar. Los campos están validados para la información principal que no dejen en blanco*.

Hay que tomar en cuenta que para realizar cada sacramento los padrinos, los padres y los bautizados serán ingresados previamente en el catálogo Registro Personas.

Figura. 28 Registro Nuevo Bautizado

1. Información del submenú.
2. Fecha de Bautizo: Registrar la fecha en la que realizará el sacramento.
3. Fecha del Curso: Registrar la fecha del curso realizado por los padres y padrinos como requisito para realizar el sacramento.
4. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que realizará el sacramento, previamente ingresada como persona.
5. Buscar por número cédula a la persona a Bautizarse.

6. Buscar por apellido a la persona a Bautizarse.
7. Bautizado: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a bautizarse.
8. Cédula Bautizado: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Bautizado.
9. Lugar: Registrar el lugar donde se ha celebrado la misa del Bautismo.
10. Ministro: Seleccionar el nombre del ministro que ha realizado la misa del Bautismo.
11. Certificado por: Registrar el nombre del sacerdote que certifica el certificado Bautismal.

Datos Padrinos Bautizado.

Nota: Al registrar un **Padrino** o una **Madrina** y estos figuran correctamente en el **Registro de Personas** y figura el **Sexo** correspondiente, el sistema controla un posible error de introducir a un **Padrino** como **Madrina** o viceversa.

12. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que será el padrino del bautizado, previamente ingresada como persona.
13. Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser padrino del bautizado.
14. Cédula Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Padrino.
15. Madrina: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser madrina del bautizado.
16. Cédula Madrina: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de madrina.
17. Nota Marginal: Las notas marginales son las propias que saldrán en los libros. El historial interno sirve para anotar cosas de régimen interno que no figurarán en ningún **Libro** o documento. Por ejemplo: alguna incidencia desagradable que deseamos dejar constancia y recordar en el futuro.

Datos del Libro Parroquial

DATOS DEL LIBRO PARROQUIAL	
TOMO:	<input type="text"/>
PAGINA:	<input type="text"/>
ACTA:	<input type="text"/>
DATOS DEL REGISTRO CIVIL	
NOMBRE REGISTRO CIVIL :	<input type="text" value="Amaguar"/>
FECHA DE INSCRPCION REGISTRO CIVIL:	<input type="text" value="2012-12-18"/>
PROVINCIA:	--- SELECCIONAR ---
CANTON:	--- SELECCIONAR ---
PARROQUIA:	--- SELECCIONAR ---
<input type="button" value="Insertar"/>	

Figura. 29 Registro Datos Libro Parroquial Bautizado

18. Tomo: Registrar el tomo que corresponde según el libro que se esté manejando.

19. Acta: Registrar el número de acta correspondiente al tomo que se está manejando.

20. Página: Registrar el número de página correspondiente al tomo y acta que se está manejando.

Datos del Registro Civil

21. Nombre del Registro Civil: Registrar en nombre del registro civil donde se inscribió el feligrés a bautizarse.

22. Fecha Inscripción Registro Civil: Registrar la fecha de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.

23. Provincia: Registrar la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.

24. Cantón: Registrar el cantón correspondiente a la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.


25. Parroquia: Registrar la parroquia correspondiente al cantón de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.

26. Permite insertar los registros a la base.

Una vez registrados los datos necesarios para realizar el sacramento del bautismo hacer clic en el ícono **Insertar** los datos quedara registrado en las partidas parroquiales listas para emitir el respectivo certificado de bautizo.

1.5.2.2. Confirmación.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de las confirmaciones realizados en la parroquia los cuales pueden ser editadas con solo dar un clic en el ícono editar , para realizar una búsqueda se puede filtrar por Apellido.

5.2. PARTIDA DE CONFIRMACION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

Filtrar por Apellido:

CEDULA	APELLIDO	NOMBRE	FECHA	LUGAR	MINISTRO	EDITAR	ELIMINAR
	BUENO TACURI	WILLIAM FERNANDO	2012-10-29	QUITO	P. CHRISTIAN REASCOS		
	CARLOS ARTURO	CASAMEN PATIÑO	1996-09-07	AMAGUANA	MONS. FRANCISCO YÁNEZ		

Figura. 30 Registros Confirmados

1.5.2.2.1. Nuevo Confirmado.

Para agregar un nuevo confirmado se da un clic en el ícono



el cual nos despliega

una nueva pantalla para el ingreso de un nuevo confirmado con datos básicos a llenar.

Los campos están validados para que la información principal no se dejen en blanco, utilizando un asterisco *, para indicar que el campo es obligatorio.

Hay que tomar en cuenta que para realizar cada sacramento los padrinos, los padres y los confirmados serán ingresados previamente en el catálogo Registro Personas.

5.2. PARTIDA DE CONFIRMACION 1

NUEVA CONFIRMACION	
FECHA CONFIRMACION:	<input type="text" value="2012-12-18"/> 2
FECHA CURSO:	<input type="text" value="2012-12-18"/> 3
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 4
	Apellido <input type="text"/> 5
CONFIRMADO:	--- SELECCIONAR --- 6
CEDULA CONFIRMADO:	<input type="text"/> 7
PARROQUIA BAUTISMO:	<input type="text"/>
DATOS PADRINOS CONFIRMACION	
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 8
	Apellido <input type="text"/> 9
PADRINO:	--- SELECCIONAR --- 10
CEDULA PADRINO:	<input type="text"/> 11
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 12
	Apellido <input type="text"/> 13
MADRINA:	--- SELECCIONAR --- 14
CEDULA MADRINA:	<input type="text"/> 15
MINISTRO:	--- SELECCIONAR --- 16

Figura. 31 Registro Nuevo Confirmado

1. Información del submenú.
2. Fecha de Confirmación: Registrar la fecha en la que realizará el sacramento.
3. Fecha del Curso: Registrar la fecha del curso realizado por los padres y padrinos como requisito para realizar el sacramento.
4. Buscar por apellidos o por apellido a la persona a Confirmarse.
5. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que realizará el sacramento de confirmación, previamente ingresada como persona.
6. Confirmado: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a confirmarse.
7. Cédula del Confirmado: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de confirmarse.
8. Parroquia Bautismo: Este campo se llenará automáticamente cuando el feligrés se haya bautizado en la misma parroquia, caso contrario se deberá llenar datos de la parroquia de bautizo más adelante.
9. Lugar: Registrar el lugar donde se ha celebrado la misa de la Confirmación.
10. Ministro: Seleccionar el nombre del ministro que ha realizado la misa de la Confirmación

Datos Padrinos Confirmado.

Nota: Al registrar un **Padrino** o una **Madrina** y estos figuran correctamente en el **Registro de Personas** y figura el **Sexo** correspondiente, el sistema controla un posible error de introducir a un **Padrino** como **Madrina** o viceversa.

11. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que será el padrino del confirmado, previamente ingresada como persona.
12. Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser padrino del confirmado.
13. Cédula Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Padrino.

- 14. Madrina:** Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser madrina del confirmado.
- 15. Cédula Madrina:** Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de madrina.
- 16. Nota Marginal:** Las notas marginales son las propias que saldrán en los libros. El historial interno sirve para anotar cosas de régimen interno que no figurarán en ningún **Libro** o documento. Por ejemplo: alguna incidencia desagradable que deseamos dejar constancia y recordar en el futuro.

Datos del Libro Parroquial

DATOS DEL LIBRO PARROQUIAL 17	
TOMO:	<input type="text"/> 18
PAGINA:	<input type="text"/> 19
ACTA:	<input type="text"/> 20
CERTIFICA:	<input type="text" value="Padre Parroco"/>
DATOS DEL BAUTIZO 21	
LUGAR BAUTIZO :	<input type="text" value="Quito"/> 22
PROVINCIA:	--- SELECCIONAR --- 23
CANTON:	--- SELECCIONAR --- 24
PARROQUIA:	--- SELECCIONAR --- 25
<input type="button" value="Insertar"/>	

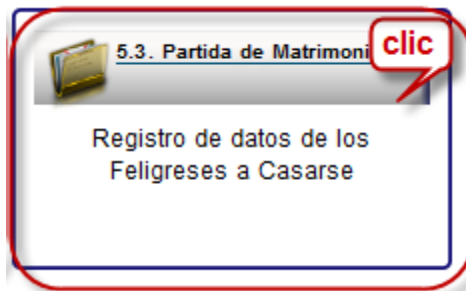
Figura. 32 Registro Datos Libro Parroquial Nuevo Confirmado


- 17. Tomo:** Registrar el tomo que corresponde según el libro que se esté manejando.
- 18. Acta:** Registrar el número de acta correspondiente al tomo que se está manejando.
- 19. Página:** Registrar el número de página correspondiente al tomo y acta que se está manejando.

Datos del Registro Civil

20. Nombre del Registro Civil: Registrar en nombre del Registro Civil donde se inscribió el feligrés a bautizarse.
21. Fecha Inscripción Registro Civil: Registrar la fecha de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.
22. Provincia: Registrar la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.
23. Cantón: Registrar el cantón correspondiente a la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.
24. Parroquia: Registrar la parroquia correspondiente al cantón de inscripción en el Registro Civil del feligrés a bautizarse.
25. Insertar los datos ingresados a la base.

1.5.2.3. Matrimonio.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los matrimonios realizados en la parroquia los cuales pueden ser editadas con solo dar un clic en el ícono editar , para realizar una búsqueda se puede filtrar por Apellido.

5.3. PARTIDA DE MATRIMONIO ENTIDADPARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA


Filtrar por Apellido del Novio:

NOVIO	NOVIA	FECHA	IGLESIA	MINISTRO	EDITAR	ELIMINAR
ANASI LOYA SEGUNDO LEONARDO	NASIMBA NASIMBA MARIA MERCEDES	2012-11-17	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS		
CASAMEN ANASI DANNY JAVIER	ÑACATO SANGOQUIZA TATIANA MARIBEL	2012-11-24	CAPILLA IGLESIA GOVANNY FARINA	P. RODRIGO MAGHI		
IZA LOYOLA MARCOS XAVIER	GUALOTUÑA MORILLO JENNY CAROLINA	2012-11-24	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS		
LLUMIQUINGA SUNTAXI JOSE MANUEL	GUALOTUNA LOGACHO ROSA MATILDE	1989-01-21	SOLANDA	P. CESAR LANDIVAR		
SIMBA JAGUACO SEGUNDO EFRAIN	CRIOLLO LOACHAMIN FANNY MARLENE	2012-11-03	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS		
SUNTAXI LOACHAMIN PAUL PATRICIO	PACHACAMA SANGOQUIZA YOLANDA	2007-01-13	AMAGUANA	P. CESAR LANDIVAR		

Figura. 33 Registros Matrimoniales

1.5.2.3.1. Nuevo Matrimonio

Para agregar un nuevo matrimonio daremos un clic en el

ícono  el cual nos despliega una nueva pantalla para el ingreso de un nuevo matrimonio a celebrarse con datos básicos a llenar.

Los campos están validados para que la información principal no se dejen en blanco, utilizando un asterisco *, para indicar que el campo es obligatorio.

Hay que tomar en cuenta que para realizar cada sacramento los padrinos, los padres y los novios serán ingresados previamente en el catálogo Registro Personas.

5.3. PARTIDA DE MATRIMONIO

The screenshot shows a web form titled "NUEVO MATRIMONIO" with a wedding photo icon. The form contains the following fields and sections:

- FECHA MATRIMONIO:** Date field with value "2012-12-18".
- FECHA CURSO:** Date field with value "2012-12-18".
- DATOS DEL NOVIO:** Section header.
- PERSONA A BUSCAR:** Search section with "Cédula" and "Apellido" radio buttons.
- NOVIO:** Dropdown menu with value "SELECCIONAR ---".
- CEDULA NOVIO:** Text input field.
- PADRINOS NOVIO:** Section header.
- PERSONA A BUSCAR:** Search section with "Cédula" and "Apellido" radio buttons.
- PADRINO NOVIO:** Dropdown menu with value "SELECCIONAR ---".
- CEDULA PADRINO NOVIO:** Text input field.
- PERSONA A BUSCAR:** Search section with "Cédula" and "Apellido" radio buttons.
- MADRINA NOVIO:** Dropdown menu with value "SELECCIONAR ---".
- CEDULA MADRINA NOVIO:** Text input field.

Numbered callouts (1-14) point to specific elements: 1 points to the sub-menu title; 2 points to the form title; 3 points to the wedding date; 4 points to the groom's section header; 5 points to the groom's ID number search; 6 points to the groom's last name search; 7 points to the groom's selection dropdown; 8 points to the godfather's section header; 9 points to the godfather's ID number search; 10 points to the godfather's selection dropdown; 11 points to the godfather's ID number field; 12 points to the godmother's section header; 13 points to the godmother's ID number search; 14 points to the godmother's selection dropdown.

Figura. 34 Registro Datos Nuevo Matrimonio Novio

1. Información submenú.
2. Fecha de Matrimonio: Registrar la fecha en la que realizará el sacramento.
3. Fecha del Curso: Registrar la fecha del curso realizado por los padres y padrinos como requisito para realizar el sacramento.
4. Buscar por número de cédula la persona a casarse.
5. Buscar por apellido a la persona a casarse.
6. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que realizará el sacramento de matrimonio, previamente ingresada como persona.

Datos del Novio.

7. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que realizará el sacramento de matrimonio, en este caso el novio que previamente fue ingresado como persona.
8. Novio: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a casarse.
9. Cédula Novio: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Novio.

Padrinos Novio.

Nota: Al registrar un **Padrino** o una **Madrina** y estos figuran correctamente en el **Registro de Personas** y figura el **Sexo** correspondiente, el sistema controla un posible error de introducir a un **Padrino** como **Madrina** o viceversa.

10. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que será el padrino del novio, previamente ingresada como persona.
11. Padrino Novio: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser padrino del novio.
12. Cédula Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Padrino.
13. Madrina Novio: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser madrina del novio.
14. Cédula Madrina: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de madrina.

Datos de la Novia.

DATOS DE LA NOVIA	
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 15
	Apellido <input type="text"/> 16
NOVIA:	<input type="text"/> SELECCIONAR <input type="text"/> 17
CEDULA NOVIA:	<input type="text"/> 18
PADRINOS DE LA NOVIA	
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 19
	Apellido <input type="text"/> 20
PADRINO NOVIA :	<input type="text"/> SELECCIONAR <input type="text"/> 21
CEDULA PADRINO NOVIA:	<input type="text"/> 22
PERSONA A BUSCAR:	Cédula <input type="text"/> 23
	Apellido <input type="text"/> 24
MADRINA NOVIA:	<input type="text"/> SELECCIONAR <input type="text"/> 25
CEDULA MADRINA NOVIA:	<input type="text"/> 26

Figura. 35 Registro Datos Nuevo Matrimonio Novia

15. Cédula de Identidad a Buscar de la Novia.

16. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que realizará el sacramento de matrimonio, en este caso la novia que previamente fue ingresado como persona.

17. Novia: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a casarse.

18. Cédula Novia: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de la Novia.

Padrinos de la Novia.

19. Cédula de Identidad a Buscar de los Padrinos de la Novia.

20. Apellido a Buscar: Permite buscar por apellido a la persona que será el padrino de la novia, previamente ingresada como persona.

21. Padrino Novia: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser padrino de la novia.

22. Cédula Padrino: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de Padrino.
23. Buscar por Cédula de Identidad la persona a ser Madrina de la Novia
24. Buscar por Apellidos la persona a ser Madrina de la Novia.
25. Madrina Novia: Este campo se llenara automáticamente una vez realizada la búsqueda del feligrés a ser madrina de la novia.
26. Cédula Madrina: Este campo se llenara automáticamente una vez llenado el campo de madrina.

Datos Generales del Matrimonio


DATOS GENERALES DEL MATRIMONIO	
MINISTRO:	--- SELECCIONAR ---
IGLESIA:	Amaguana
NUMERO ACTA:	
NUMERO PAGINA:	
NUMERO TOMO:	
TESTIGOS:	Los Padrinos
CERTIFICA:	Padre Parroco
INSCRIPCION MATRIMONIO REGISTRO CIVIL	
NOMBRE REGISTRO CIVIL :	Amaguana
PROVINCIA:	--- SELECCIONAR ---
CANTON:	--- SELECCIONAR ---
PARROQUIA:	--- SELECCIONAR ---
Insertar	

Figura. 36 Registro Datos Generales del Matrimonio

27. Nota Marginal: Las notas marginales son las propias que saldrán en los libros. El historial interno sirve para anotar cosas de régimen interno que no figurarán en ningún **Libro** o documento. Por ejemplo: alguna incidencia desagradable que deseamos dejar constancia y recordar en el futuro.
28. Iglesia donde se realizara la celebración del Matrimonio.

- 29. Tomo: Registrar el tomo que corresponde según el libro de matrimonios que se esté manejando.
- 30. Acta: Registrar el numero de acta correspondiente al tomo del libro de matrimonios que se está manejando.
- 31. Página: Registrar el número de página correspondiente al tomo y acta de libro de matrimonios que se está manejando.
- 32. Testigos del los novios, generalmente suelen ser los padrinos

Datos del Registro Civil

- 33. Nombre del Registro Civil: Registrar en nombre del Registro Civil donde se inscribió el matrimonio Civil.
- 34. Fecha Inscripción Registro Civil: Registrar la fecha de inscripción del matrimonio Civil de los novios.
- 35. Provincia: Registrar la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a casarse.
- 36. Cantón: Registrar el cantón correspondiente a la provincia de inscripción en el Registro Civil del feligrés a casarse.
- 37. Parroquia: Registrar la parroquia correspondiente al cantón de inscripción en el Registro Civil del feligrés a casarse.
- 38. Una vez registrados los datos necesarios para realizar el sacramento de la confirmación hacer clic en el ícono  los datos quedara registrado en las partidas parroquiales listas para emitir el respectivo certificado de confirmación.

1.5.3. Emisión de Certificados.



Continuamos por las distintas opciones del menú principal del programa. Al dar clic en el ícono  se presenta la siguiente pantalla, en la cual podemos elegir la emisión del sacramento que se necesite.



Figura. 37 Emisión de Certificados Sacramentales

1.5.3.1. Certificados de Bautizo.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los certificados de bautizo realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en Bautizo el mismo que se podrá imprimir, se podrá realizar una búsqueda filtrando por Apellido.

5.1.1 CERTIFICADOS DE BAUTIZO ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

Filtrar por Apellido: **Filtrar**











CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR	MINISTRO	SELECCIONAR
	PABLO ANDRES	ACUNA HIDALGO	2006-10-26	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	SHIRLEY DOMENIKA	ALBUJA VILLACIS	2002-06-13	IGLESIA	P. CESAR LANDIVAR	
	DOMENICA YAMILETH	ALCIVAR SINAILIN	2012-10-06	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	LENNIN RONALDO	AMAGUA NACATA	2012-11-03	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	BERNARDITA	BUENO TACURI	1988-03-24	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	ROCIO	CARRERA	2012-11-25	IGLESIA	EZEQUIEL DELGADO	
	KAREN JAMYLE	CASAMEN ANASI	2012-10-27	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	STEPHANIE CAMILA	CHAVEZ VASCO	2012-10-06	IGLESIA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	SANTOS BRAULIO	ELIZALDE SOCASI	1999-02-13	IGLESIA	P. CESAR LANDIVAR	
1702715544	MARIA MELIDA	ESTRELLA PAZMIAO	1942-11-09	IGLESIA	EZEQUIEL DELGADO	

Figura. 38 Registros de Certificados Bautizo

Para imprimir el certificado debe dar clic en el ícono seleccionar  se podrá ver la información correspondiente al bautizado.

**ARQUIDIOCESIS DE QUITO
SERVICIO PARROQUIAL
PARROQUIA "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA "**

Amaguaña, lunes, 26 de noviembre de 2012

Yo, el Infrascrito, certifico en forma legal, a petición de la parte interesada que: en el TOMO:29
PÁGINA:555 ACT:195 del Archivo Parroquial se halla la siguiente

PARTIDA BAPTISMAL

FECHA DE BAPTIZO:	2002-06-13
BAPTIZADO:	ALBUJA VILLACIS SHIRLEY DOMENIKA
NOMBRE DEL PADRE:	OMAR MAURICIO ALBUJA AGUIRRE
NOMBRE DE LA MADRE:	ERIKA SILVANA VILLACIS GALLARDO
LUGAR:	Iglesia
FECHA DE NACIMIENTO:	2001-05-01
MINISTRO:	P. Cesar Landivar
CERTIFICA:	Padre Parroco
PADRINO:	ESCOBAR ROLANDO
MADRINA:	GINES PILAR
NOTA MARGINAL:	Ninguna

R.C. Provincia PICHINCHA, Cantón QUITO, Parroquia AMAGUAÑA, FechaInscripción :
2001-06-21

Son datos tomados fielmente del original, lo certifico.


Párroco de "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA"



Figura. 39 Emisión Certificado Bautizo

1.5.3.2. Certificados de Confirmación.




En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los certificados de confirmación realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la Confirmación el mismo que se podrá imprimir, se podrá realizar una búsqueda filtrando por Apellido.

5.1.2 CERTIFICADOS DE CONFIRMACIÓN ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

Filtrar por Apellido:

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR	MINISTRO	SELECCIONAR
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	QUITO	P. CRISTHIAN REASCOS	 1
	CARLOS ARTURO	CASAMEN PATIÑO	1996-09-07	AMAGUANA	MONS. FRANCISCO YONEZ	

Figura. 40 Registros Certificados de Confirmación

1. Para imprimir el certificado debe dar clic en el ícono seleccionar  se podrá ver la información correspondiente al confirmado.

**ARQUIDIOCESIS DE QUITO
SERVICIO PASTORAL
PARROQUIA "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA "**

Amaguaña, lunes, 26 de noviembre de 2012

Yo, el infrascrito, certifico en legal forma, a petición de parte interesada que en el Tomo:4 PÁGINA: 4 ACTA:
4 del archivo Parroquial se halla la

PARTIDA DE CONFIRMACION

FECHA DE CONFIRMACIÓN:	2012-10-29
NOMBRES:	BUENO TACURI WILLIAM FERNANDO
PADRE	
MADRE	BERNARDITA BUENO TACURI
PADRINO	Moreano Marco
MADRINA	ANDRADE TERESA
LUGAR	Quito
MINISTRO	P. Cristhian Reascos

R.C. Bautizado/a: SOLANDA

Son datos tomados fielmente del original, lo certifico.


Párroco de "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA"



Figura. 41 Emisión Certificados de Confirmación

1.5.3.3. Certificados de Matrimonio.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los certificados de matrimonio realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la Matrimonios el mismo que se podrá imprimir, se podrá realizar una búsqueda filtrando por Apellido.

5.1.3 CERTIFICADOS DE MARTIMONIO ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUANA

Filtrar por Apellido:




NOVIO	NOVIA	FECHA_M	IGLESIA	MINISTRO	SELECCIONAR
ACUNA ALBUJA JUAN PABLO	AGUAY GUAMAN MARIA ELIZAESTH	2012-11-25	AMAGUANA	EZEQUIEL DELGADO	
ANASI LOYA SEGUNDO LEONARDO	NASIMBA NASIMBA MARIA MERCEDES	2012-11-17	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	 1
CASAMEN ANASI DANNY JAVIER	ÑACATO SANGOQUIZA TATIANA MARIIBEL	2012-11-24	CAPILLA IGLESIA GOVANNY FARINA	P. RODRIGO MAGHI	
IZA LOYOLA MARCOS XAVIER	GUALOTUÑA MORILLO JENNY CAROLINA	2012-11-24	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
LLUMIQUINGA SUNTAXI JOSE MANUEL	GUALOTUNA LOGACHO ROSA MATILDE	1989-01-21	SOLANDA	P. CESAR LANDIVAR	
SIMBA JAGUACO SEGUNDO EFRAIN	CRIOLO LOACHAMIN FANNY MARLENE	2012-11-03	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
SUNTAXI LOACHAMIN PAUL PATRICIO	PACHACAMA SANGOQUIZA YOLANDA	2007-01-13	AMAGUANA	P. CESAR LANDIVAR	

Figura. 42 Registros Certificados de Matrimonio

1. Para imprimir el certificado debe dar clic en el ícono seleccionar  se podrá ver la información correspondiente al matrimonio.

**ARQUIDIOCESIS DE QUITO
SERVICIO PARROQUIAL
PARROQUIA "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA"**

Amaguaña, lunes, 26 de noviembre de 2012

Yo, el Infrascrito, certifico en forma legal, a petición de la parte interesada que: en el TOMO: 1 PÁGINA: 1 ACTA: 1 del Archivo Parroquial se halla la siguiente

PARTIDA DE MATRIMONIO

En la Iglesia de Amaguana, el 2012-11-24, practicadas las informaciones prematrimoniales, dispensadas las proclamas y no habiendo resultado impedimento alguno, el infrascrito Párroco, previa la Confesión Sacramental, presenció y veló el matrimonio de:

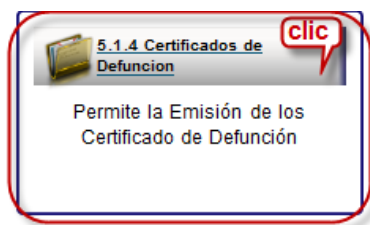
SEÑOR	Iza Loyola Marcos Xavier
HIJO DE	Marco Antonio Iza y Dolores del Rocío Loyola
CON LA SEÑORITA	Gualotuña Morillo Jenny Carolina
HIJA DE	Jose Marcelino Gualotuña y Rosa Margarita Morillo
TESTIGOS	Zapata Rene y Guerrero Martha Morales Nestor y Gualotuña Isabel
IGLESIA	Amaguana
CERTIFICA	Atacames


Párroco de "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA"



Figura. 43 Emisión Certificados de Matrimonio

1.5.3.4. Certificados de Defunción.




En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los certificados de defunción realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la partida de Defunción el mismo que se podrá imprimir, se podrá realizar una búsqueda filtrando por Apellido.

5.1.4 CERTIFICADOS DE DEFUNCION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

Filtrar por Apellido: Filtrar

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR R.C.	MINISTRO	SELECCIONAR
1701457168	MANUEL	AMAGUA TUPUNA	2012-11-09	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	MARIA EULALIA	ANASI SINAILIN	2012-11-16	AMAGUAÑA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	BERNARDITA	BUENO TACURI	2012-11-16	AMAGUAÑA	P. CRISTHIAN REASCOS	
1702993609	MARIA MATILDE	CAIZA SINAILIN	2012-11-09	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	LUIS EDUARDO	CAIZATO PAUCAR	2011-04-14	QUITO	P. JOSE FERNANDO ZURITA	
	JOSÉ LUIS	CHIGUANO TOAPANTA	2012-11-03	TURUBAMBA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	DIEGO FRANCISCO	CHIGUITO GUASUMBA	2010-07-16	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
1700311523	JOSE EDUARDO	IZA LLUMIQUINGA	2012-10-10	AMAGUANA	P. CRISTHIAN REASCOS	
	CONCEPCION	LLUMIQUINGA COCANGUILLA	1989-02-07	QUITO	P. CRISTHIAN REASCOS	

Figura. 44 Registros Certificados de Defunción

1. Para imprimir el certificado debe dar clic en el ícono seleccionar , se podrá ver la información correspondiente a la defunción.

**ARQUIDIOCESIS DE QUITO
SERVICIO PASTORAL
PARROQUIA "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA "**

Amaguaña, lunes, 26 de noviembre de 2012

Yo, el infrascrito, certifico en legal forma, a petición de parte interesada que en el TOMO: 4 de partidas de defunciones de este archivo parroquial, PÁGINA: 45, ACTA: 67, del archivo parroquial se la halla la:

PARTIDA DE DEFUNCION

En AMAGUAÑA a, 2012-11-16. Recibió cristiana sepultura el cadáver de **Anasi Sinailin Maria Eulalia** muerto en esta parroquia el 2012-11-16, a la edad de 50 años , de profesión **AMA DE CASA, CASADO**, fallecido a causa de **Neumonia**, de acuerdo al certificado del **DR. Doctor**

R.C Provincia PICHINCHA, Cantón QUITO, Parroquia AMAGUAÑA, FechaFallecimiento: 2012-11-16

Son datos tomados fielmente del original, lo certifico.

Párroco de "PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA"

 Imprimir

Figura. 45 Emisión Certificados de Defunción

1.5.4. Reportes de Partidas Sacramentales.


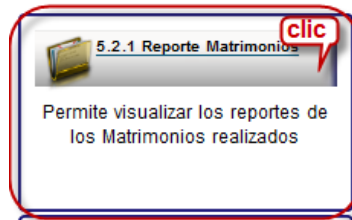
Continuamos por las distintas opciones del menú principal del programa. Al dar clic en el ícono  se presenta la siguiente pantalla, en la cual se puede elegir los reportes de los sacramentos realizados en la parroquia.




Figura. 46 Reportes Partidas Sacramentales

1. Permite visualizar los reportes de los Matrimonios realizados en la Parroquia.
2. Permite visualizar los reportes de los Bautizos realizados en la Parroquia.
3. Permite visualizar los reportes de las Confirmaciones realizadas en la Parroquia.
4. Permite visualizar los reportes de las Defunciones realizadas en la Parroquia.
5. Permite visualizar los reportes del Costo de las especies.

1.5.4.1. Reportes Matrimonios.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los Matrimonios realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la partida de Matrimonios.

Nos presenta reportes en un rango de fechas para los matrimonios realizados en la parroquia según las siguientes opciones:

En los puntos **3 y 4** se podrá imprimir y exportar respectivamente el resultado de los reportes realizados según el filtro.

- General
- Filtro por Fechas
- Filtro por Apellidos

1.5.4.1.1. General.

5.2.1 REPORTE MATRIMONIOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS: Fecha Inicio Fecha Fin

FILTRAR POR APELLIDO: --- SELECCIONAR ---

Filtrar



3 **4**

NOVIO	NOVIA	FECHA MATRIMONIO	IGLESIA	MINISTRO	PARROQUIA
Anasi Loya Segundo Leonardo	Nasimba Nasimba Maria Mercedes	2012-11-17	Amaguana	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
Casamen Anasi Danhy Javier	Racato Sangoquiza Tatiana Maribel	2012-11-24	Capilla Iglesia Govanny Farina	P. Rodrigo Maghi	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
Iza Loyola Marcos Xavier	Qualotulla Morillo Jenny Carolina	2012-11-24	Amaguana	P. Crithian Reasco	ESMERALDAS ATACAMES ATACAMES, CABECERA CANTONAL
LLUMIQUINGA SUNTAXI JOSE MANUEL	QUALOTUNA LOGACHO ROSA MATILDE	1989-01-21	Solanda	P. Cesar Landivar	PICHINCHA MEJIA TAMBILLO
SIMBA JAGUACO SEGUNDO EFRAIN	Criollo Loachamin Fanny Marlene	2012-11-03	Amaguana	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
SUNTAXI LOACHAMIN PAUL PATRICIO	PACHACAMA SANGOQUIZA YOLANDA	2007-01-13	Amaguana	P. Cesar Landivar	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA

Figura. 47 Reportes Matrimonios forma General

1. Fecha inicio para realizar el filtro del Matrimonio
2. Fecha fin para realizar el filtro del Matrimonio
3. Para la impresión del reporte.
4. Para exportar a Excel el reporte.

Estos reportes son de forma general de todos los matrimonios realizados sin importar la fecha de matrimonio que se haya realizado, además estos reportes pueden ser impresos

al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.1.2. Filtro por Fechas

5.2.1 REPORTE MATRIMONIOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS: Fecha Inicio Fecha Fin

FILTRAR POR APELLIDO: --- SELECCIONAR ---



Filtrar

NOVIO	NOVIA	FECHA MATRIMONIO	IGLESIA	MINISTRO	PARROQUIA
Anasi Loya Segundo Leonardo	Nasimba Nasimba Maria Mercedes	2012-11-17	Amaguana	P. Criethian Reascoos	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
Casamen Anasi Danny Javier	Nicato Sangoquiza Tatiana Maribel	2012-11-24	Capilla Iglesia Govanny Farina	P. Rodrigo Maghi	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
Iza Loyola Marcos Xavier	Gualotufa Morillo Jenny Carolina	2012-11-24	Amaguana	P. Criethian Reascoos	ESMERALDAS ATACAMES ATACAMES, CABECERA CANTONAL
LLUMIQUINGA SUNTAXI JOSE MANUEL	GUALOTUNA LOGACHO ROSA MATILDE	1999-01-21	Solanda	P. Cesar Landivar	PICHINCHA MEJIA TAMBILLO
SIMBA JAGUACO SEGUNDO EFRAIN	Criollo Loachamin Fanny Marlene	2012-11-03	Amaguana	P. Criethian Reascoos	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
SUNTAXI LOACHAMIN PAUL PATRICIO	PACHACAMA SANGOQUIZA YOLANDA	2007-01-13	Amaguana	P. Cesar Landivar	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA

Figura. 48 Reportes Matrimonios Filtros por Fechas

1. Fecha inicio para realizar el filtro del Matrimonio
2. Fecha fin para realizar el filtro del Matrimonio

Estos reportes están determinados por parámetros de todos los matrimonios realizados en la parroquia considerando fecha inicio y fecha fin, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.1.3. Filtro por Apellidos.

5.2.1 REPORTE MATRIMONIOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio: 2012-11-24 Fecha Fin: 2012-11-24

FILTRAR POR APELLIDO: A. NOVIO



Filtrar



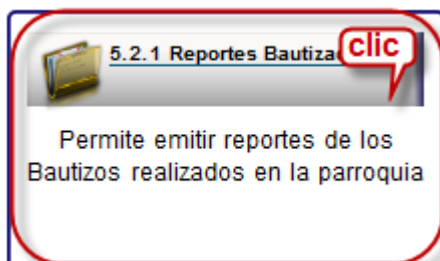

NOVIO	NOVIA	FECHA MATRIMONIO	IGLESIA	MINISTRO	PARROQUIA
Anasi Loya Segundo Leonardo	Nasimba Nasimba Maria Mercedes	2012-11-17	Amaguana	P. Cristhian Reascoos	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA


Figura. 49 Reportes Matrimonios Filtros por Apellidos

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.
3. Filtrar por Apellidos de la Persona.
4. Seleccionar el filtro por Novio o Novia.
5. Imprimir el reporte resultante.
6. Exportar a Excel el reporte resultante.

Estos reportes están determinados por parámetros de todos los matrimonios realizados en la parroquia considerando fecha inicio, fecha fin y por el apellido ya sea de la novia o del novio, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.2. Reportes Bautizados.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los Bautizos realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la partida de Bautizos.

Nos presenta reportes en un rango de fechas para los bautizos realizados en la parroquia según las siguientes opciones:

- General
- Filtro por fechas
- Filtro por Apellidos


1.5.4.2.1. General.

5.2.1 REPORTES BAUTIZADOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio Fecha Fin

FILTRAR POR APELLIDO:

Filtrar






CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA BAUTIZO	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	PABLO ANDRES	ACUNA HIDALGO	2006-10-28	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	SHIRLEY DOMENIKA	ALBUJA VILLACIS	2002-06-13	Iglesia	P. Cesar Landivar	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Domenica Yamileth	Alcivar Sinallin	2012-10-06	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Lennin Ronaldo	Amagua Nacata	2012-11-03	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA RUMIÑAHUI SANGOLQUI
	BERNARDITA	BUENO TACURI	1988-03-24	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Karen Jamyle	Casamen Anasi	2012-10-27	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Stephanie Camila	Chavez Vasco	2012-10-06	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	SANTOS BRAULIO	ELIZALDE SOCASI	1988-02-13	Iglesia	P. Cesar Landivar	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
1702716844	Maria Melida	Estrella Pazmiño	1942-11-09	Iglesia	Ezequiel Delgado	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Freddy Miguel	Gualotuna Lopez	2012-10-06	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO CENTRO HISTORICO
	Jesed Eduardo	Morocho Gomez	2012-10-20	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA

Figura. 50 Reportes Bautizados General

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes son de forma general de todos los bautizos realizados sin importar la Fecha de bautizo que se haya realizado, además estos reportes pueden ser impresos al

clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.


1.5.4.2.2. Filtro por Fechas.

5.2.1 REPORTES BAUTIZADOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio Fecha Fin

FILTRAR POR APELLIDO:

Filtrar



 

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA BAUTIZO	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	Domenica Yamileth	Aloivar Sinallin	2012-10-06	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Karen Jamyle	Casamen Anasi	2012-10-27	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Stephanie Camila	Chavez Vasco	2012-10-06	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Freddy Miguel	Gualotuna Lopez	2012-10-06	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO CENTRO HISTORICO
	Jesed Eduardo	Morocho Gomez	2012-10-20	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Katherine Anahi	Paucar Quintuna	2012-10-13	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA RUMIÑAHUI SANGOLQUI
	Melany Camila	Quina Auqui	2012-10-06	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Yomayra Anahi	Quina Auqui	2012-10-06	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
1726728973	Ian Kristhop	Sanchez Bastidas	2012-10-13	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Sayomi Mayerli	Sanchez Bastidas	2012-10-13	Iglesia	P. Crithian Reasco	PICHINCHA QUITO CENTRO HISTORICO

Figura. 51 Reportes Bautizados Filtro por Fechas

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes están determinados por parámetros de todos los bautizos realizados en la parroquia considerando fecha inicio y fecha fin, además estos reportes pueden ser

impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.2.3. Filtro por Apellidos.

5.2.1 REPORTES BAUTIZADOS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES

AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio Fecha Fin


FILTRAR POR APELLIDO:

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA BAUTIZO	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	Domenica Yamileth	Aloivar Sinallin	2012-10-06	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	Lennin Ronaldo	Amagua Nacata	2012-11-03	Iglesia	P. Cristhian Reasco	PICHINCHA RUMIÑAHUI SANGOLOQUI

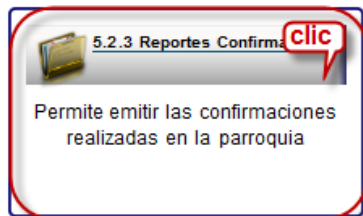
Figura. 52 Reportes Bautizados Filtro por Apellidos


1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.
3. Filtrar por Apellidos de la Persona

Estos reportes están determinados por parámetros de los bautizos realizados en la Parroquia considerando fecha inicio, fecha fin y por el apellido de los bautizados, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono , y exportar a

Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.3. Reportes Confirmación.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de los Confirmados realizados en la parroquia los cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la partida de Confirmación.

Nos presenta reportes en un rango de fechas para las confirmaciones realizados en la parroquia según las siguientes opciones:

- General
- Filtro por fechas
- Filtro por Apellidos

1.5.4.3.1. General.

5.2.3 REPORTES CONFIRMACION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES

AMAGUAÑA



FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio Fecha Fin

FILTRAR POR APELLIDO:

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	Quito	P. Cristhian Reascoos	NAPO EL CHACO SARDINAS

Figura. 53 Reportes Confirmados General

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes son de forma general de todas las confirmaciones realizadas sin importar la fecha de confirmación que se haya realizado, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono  , y exportar a Excel al dar clic en el ícono  , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.3.2. Filtro por Fechas.

5.2.3 REPORTES CONFIRMACION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
MAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio Fecha Fin



FILTRAR POR APELLIDO:

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	Quito	P. Crithian Reascoo	NAPO EL CHACO SARDINAS

Figura. 54 Reportes Confirmados Filtro por Fechas

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes están determinados por parámetros de las confirmaciones realizadas en la parroquia considerando fecha inicio y fecha fin, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.3.3. Filtro por Apellidos.

5.2.3 REPORTES CONFIRMACION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS Fecha Inicio 2012-10-01 Fecha Fin 2012-10-31

FILTRAR POR APELLIDO: B



Filtrar

3 4

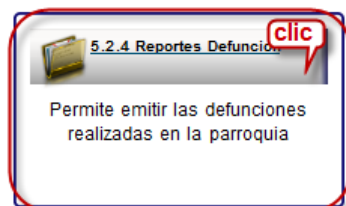
CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHA	LUGAR	MINISTRO	PARROQUIA
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	Quito	P. Crislian Reascos	NAPO EL CHACO SARDINAS


Figura. 55 Reportes Confirmados Filtro por Apellidos

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.
3. Filtrar por Apellidos de la Persona.

Estos reportes están determinados por parámetros de las confirmaciones realizados en la parroquia considerando fecha inicio, fecha fin y por el apellido de los confirmados, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el Ícono  , y exportar a Excel al dar clic en el ícono  , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.4. Reportes Defunción.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado de las Defunciones registradas en la parroquia las cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a los datos ingresados en la partida de Defunción.

Nos presenta reportes en un rango de fechas para las defunciones realizados en la parroquia según las siguientes opciones:

- General
- Filtro por fechas
- Filtro por Apellidos

1.5.4.4.1. General.

**5.2.4 REPORTES DEFUNCION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA**

FILTRAR POR FECHAS 1

Fecha Inicio Fecha Fin 2

FILTRAR POR APELLIDO


Filtrar

3 
4 

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHADEFUNCION	FECHA FALLECIMIENTO	FECHA ENTIERRO	MINISTRO	PARROQUIA
1701457168	MANUEL	AMAGUA TUPUNA	2012-11-09	2012-11-09	2012-11-11	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	MARIA EULALIA	ANASI SINAILIN	2012-11-16	2012-11-16	2012-11-16	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	MARIA HORTENCIA	ÑATO SANGOQUIZA	2011-04-20	2011-04-20	2011-04-21	P. JOSE FERNANDO ZURITA	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	2012-10-29	2012-10-29	P. CRISTHIAN REASCOS	ORELLANA AGUARICO YASUNI

Figura. 56 Reportes Defuncion General

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes son de forma general de todas las defunciones realizadas en la parroquia sin importar la fecha de defunción que se haya registrado, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono



, pero no pueden ser modificados.

1.5.4.4.2. Filtro por Fechas.

5.2.4 REPORTES DEFUNCION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES
AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS 1

Fecha Inicio Fecha Fin 2

FILTRAR POR APELLIDO



Filtrar

3 
4 

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHADEFUNCION	FECHAFALECCIMIENTO	FECHAENTIERRO	MINISTRO	PARROQUIA
	WILLIAM FERNANDO	BUENO TACURI	2012-10-29	2012-10-29	2012-10-29	P. CRISTHIAN REASCOS	ORELLANA AGUARICO YASUNI
1700311523	JOSE EDUARDO	IZA LLUMIQUINGA	2012-10-10	2012-10-09	2012-10-11	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
1702513878	MARÍA CONCEPCIÓN	PAUCAR GUALOTUNA	2012-10-08	2012-10-08	2012-10-08	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
1702513878	MARÍA CONCEPCIÓN	PAUCAR GUALOTUNA	2012-10-08	2012-10-08	2012-10-08	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA

Figura. 57 Reportes Defuncion Filtro por Fechas

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes están determinados por parámetros de las defunciones realizadas en la parroquia considerando fecha inicio y fecha fin, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono  , y exportar a Excel al dar clic en el ícono  , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.4.3. Filtro por Apellidos.

5.2.4 REPORTES DEFUNCION ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHAS 1

Fecha Inicio Fecha Fin 2

FILTRAR POR APELLIDO

Filtrar


3 
4 

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	FECHADEFUNCION	FECHAFALLECIMIENTO	FECHAENTIERRO	MINISTRO	PARROQUIA
1701457188	MANUEL	AMAGUA TUPUNA	2012-11-09	2012-11-09	2012-11-11	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA
	MARIA EULALIA	ANASI SINAILIN	2012-11-18	2012-11-18	2012-11-18	P. CRISTHIAN REASCOS	PICHINCHA QUITO AMAGUAÑA

Figura. 58 Reportes Defuncion Filtro por Apellidos

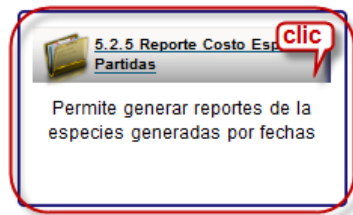
1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.
3. Filtrar por Apellidos de la Persona


Estos reportes están determinados por parámetros de las defunciones realizadas en la parroquia considerando fecha inicio, fecha fin y por el apellido de las defunciones

registradas, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono  , y

exportar a Excel al dar clic en el ícono  , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.5. Reporte Costo Especies Partidas.



En esta parte los usuarios pueden ver el listado del Costo de las especies de todas las partidas registradas en la parroquia las cuales pueden seleccionar con solo dar un clic en el ícono seleccionar , y se mostrará la información correspondiente a las partidas emitidas en la parroquia.

Los reportes pueden ser por un rango de fechas para el costo de partidas realizadas en la parroquia según las siguientes opciones:

- General
- Filtro por Fechas
- Filtro por Partida

1.5.4.5.1. General.

5.2.5 REPORTE COSTO ESPECIES PARTIDAS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAN

FILTRAR POR FECHA Fecha inicio: 2012-11-24 Fecha fin: 2012-11-24

FILTRAR POR PARTIDA SELECCIONAR



Filtrar

3 4

FECHA EMISION	NONMBRE PARTIDA	VALOR UNITARIO	# PARTIDAS	VALOR TOTAL
2012-11-15	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	4	20
2012-11-10	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	5	25
2012-11-19	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	2	10
2012-11-21	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	4	20
2012-11-15	PARTIDA DE CONFIRMACION	\$5	1	5
2012-11-10	PARTIDA DE CONFIRMACION	\$5	2	10
2012-11-15	PARTIDA DE DEFUNCION	\$5	1	5
2012-11-19	PARTIDA DE DEFUNCION	\$5	1	5
2012-11-15	PARTIDA DE MATRIMONIO	\$5	1	5

Figura. 59 Reportes Costo Especies General

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes son de forma general de todas las partidas emitidas en la parroquia sin importar la fecha de emisión, además estos reportes pueden ser impresos al clic en el ícono  , y exportar a Excel al dar clic en el ícono  , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.5.2. Filtro por Fechas.

5.2.5 REPORTE COSTO ESPECIES PARTIDAS ENTIDAD PARTIDAS PARROQUIALES AMAGUAÑA

FILTRAR POR FECHA Fecha inicio: Fecha fin:

FILTRAR POR PARTIDA



 

FECHA EMISION	NONMBRE PARTIDA	VALOR UNITARIO	# PARTIDAS	VALOR TOTAL
2012-11-15	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	4	20
2012-11-16	PARTIDA BAPTISMAL	\$5	5	25
2012-11-15	PARTIDA DE CONFIRMACION	\$5	1	5
2012-11-16	PARTIDA DE CONFIRMACION	\$5	2	10
2012-11-15	PARTIDA DE DEFUNCION	\$5	1	5
2012-11-15	PARTIDA DE MATRIMONIO	\$5	1	5

Figura. 60 Reportes Costo Especies Filtro por Fechas

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.

Estos reportes están determinados por parámetros de las partidas emitidas en la parroquia considerando fecha inicio y fecha fin, además estos reportes pueden ser

impresos al clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.

1.5.4.5.3. Filtro por Partidas.

5.2.5 REPORTE COSTO ESPECIES PARTIDAS ENTIDAD PARTIDAS
PARROQUIALES AMAGU

FILTRAR POR FECHA Fecha inicio: 2012-11-15 Fecha fin: 2012-11-16

FILTRAR POR PARTIDA

SELECCIONAR
SELECCIONAR
PARTIDA BAUTISMAL
PARTIDA DE CONFIRMACIÓN
PARTIDA DE MATRIMONIO
PARTIDA DE DEFUNCIÓN

Filtrar



4 5

FECHA EMISION	NOMBRE PARTIDA	VALOR UNITARIO	# PARTIDAS	VALOR TOTAL
2012-11-15	PARTIDA BAUTISMAL	\$5	4	20
2012-11-16	PARTIDA BAUTISMAL	\$5	5	25

Figura. 61 Reportes Costo Especies Filtro por Partidas

1. Parámetro de búsqueda por fecha de inicio.
2. Parámetro de búsqueda por fecha fin.
3. Seleccionar el tipo de Partida a filtrar.
4. Imprimir el resultado del Reporte.
5. Exportar a Excel el resultado del Reporte.

Estos reportes están determinados por parámetros de las partidas emitidas en la Parroquia considerando fecha inicio, fecha fin y tipo partida puede ser Bautismal, Confirmación, Matrimonio y Defunción, además estos reportes pueden ser impresos al

clic en el ícono , y exportar a Excel al dar clic en el ícono , pero no pueden ser modificados.



Universidad Central del Ecuador
Facultad de Ingeniería,
Ciencias Físicas y Matemática
Escuela de Ciencias

MANUAL TÉCNICO

**Sistema Registro Parroquial Parroquia San Pedro de
Amaguaña y Parroquias Aledañas**

Contenido

1.	GENERALIDADES	- 2 -
1.1.	Introducción.....	- 2 -
1.2.	Objetivos.	- 2 -
1.3.	Herramientas Utilizadas.	- 3 -
1.4.	Requerimientos de Hardware.	- 3 -
2.	CÓDIGO FUENTE	- 4 -
2.1.1.	Conexión Base de Datos.....	- 4 -
2.1.2.	Paquete js.....	- 5 -
2.1.3.	Métodos Formularios Parametrización.....	- 8 -
2.1.4.	Métodos Fichero Excel.....	20
2.1.5.	Métodos Formularios Parroquial.	22

1. GENERALIDADES

1.1. Introducción.

Este documento es una guía para el personal encargado de dar soporte al Sistema: “Registro Parroquial Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas”, el cual describe los requerimientos de hardware, herramientas utilizadas y la estructura de todo el proyecto.

El aplicativo está desarrollado, utilizando la arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador), que se basa en separar la fuente de datos, de la interacción del usuario con la aplicación.

Hay que tener en cuenta que el presente manual va dirigido a personas con conocimientos Técnicos en el área de informática.

1.2. Objetivos.

Describir técnicamente cada uno de los componentes de la arquitectura utilizada, para el desarrollo del Sistema Registro Parroquial Parroquia San Pedro de Amaguaña y Parroquias Aledañas.

Detallar cada una de las clases empleadas bajo el uso de la herramienta libre, WAMP 2.0, PHP 5.1, MySQL 5.1.

1.3. Herramientas Utilizadas.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS	
Sistema Operativo	Centos 6.1
Entorno de Desarrollo	Dreamweaver 8.0 Es la herramienta de diseño de páginas web más avanzada.
Motor de Base de Datos	MySQL 5.0.51
Servidor de Aplicaciones	WAMP SERVER 2.0

Tabla 5.1 Herramientas Utilizadas.

1.4. Requerimientos de Hardware.

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE		
REQUISITO	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CARACTERÍSTICAS RECOMENDABLES
Procesador	Computador con procesador core 2 Duo o Superior	Computador con procesador Intel Core i5, Core i7, AMD
Memoria RAM	2 GB	4 GB
Equipo Disponible en disco duro	30 GB	100 GB
Video	1024 x 728	1024 X 728

Tabla 5.2 Requerimientos mínimos y recomendables de hardware

2. CÓDIGO FUENTE

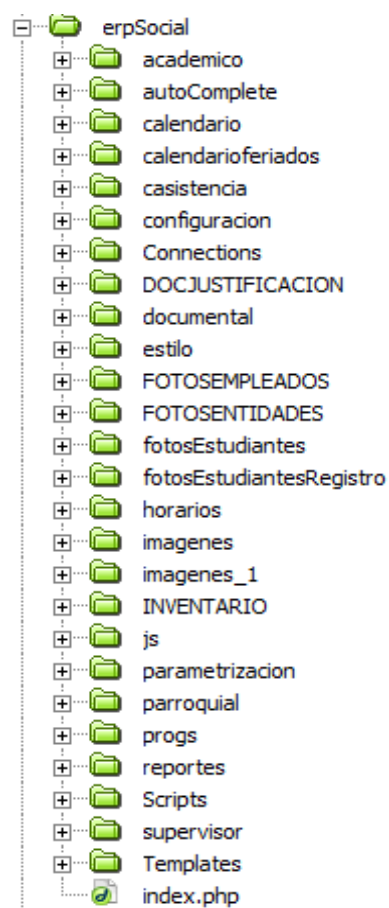
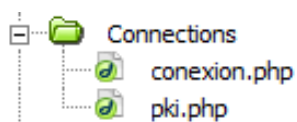


Figura. 5.1 Visualización de la Arquitectura.

2.1.1. Conexión Base de Datos.

En el paquete **Connections** tenemos la conexión a la Base de Datos.



conexion.php	
Palabras reservadas	Descripción
mysql_select_db	Seleccionar una base de datos MySQL
Public	Los elementos declarados como Public son accesibles tanto desde fuera como desde dentro de la clase
Métodos	
public function Consulta(\$con)	Función para realizar consultas
public function Guardar(\$insert)	Función para Guardar en la base de datos
public function Arreglo(\$consulta)	Función que retorna una consulta en forma de matriz
public function Numerofilas(\$consulta)	Función que retorna el número de filas afectadas por la consulta

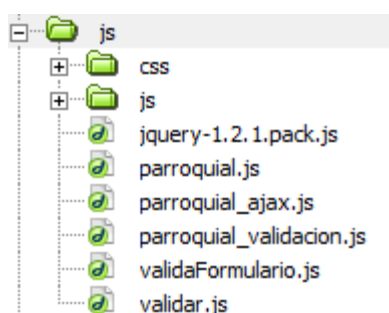
Tabla 5.3 Conexión.php.

pki.php	
Parámetro	Descripción
<?php ?>	Para escribir código php dentro de este tag
#	Anotación para poner comentario en una línea
mysql_pconnect	Para abrir una conexión de la base de datos persistente
trigger_error	Función para la salida de un mensaje de error

Tabla 5.4 pki.php.

2.1.2. Paquete js.

El paquete **js**, Es un paquete utilitario donde se tiene las funciones de validaciones.



parroquial.js	
Métodos	
function validarNumerosJ(dato)	Valida que se ingresen solo números
function comparaFechas(fechalnicial,fechaFinal)	Valida que la fecha de inicio no sea mayor a la final
function validaMail(txt)	Valida el formato del mail que ingresan
function funValidacionDigitoverificador(input_text, input_tipoiden)	Verifica el número ingresado es cédula o ruc

Tabla 5.5 parroquial.js.

En parroquial_ajax.js se encuentran las funciones que nos ayudan actualizar solamente el campo de la búsqueda y no toda la página.

parroquial_ajax.js	
Palabras reservadas	Descripción
XMLHttpRequest	Podemos enviar y recibir información de cliente a servidor sin recargar la página
Open	Se ejecuta por primera vez la función que inicializamos en la propiedad onreadystatechange
readyState	Almacena el estado del requerimiento hecho al servidor
Onreadystatechange	Almacena el nombre de la función que se ejecutará cuando el objeto XMLHttpRequest cambie de estado

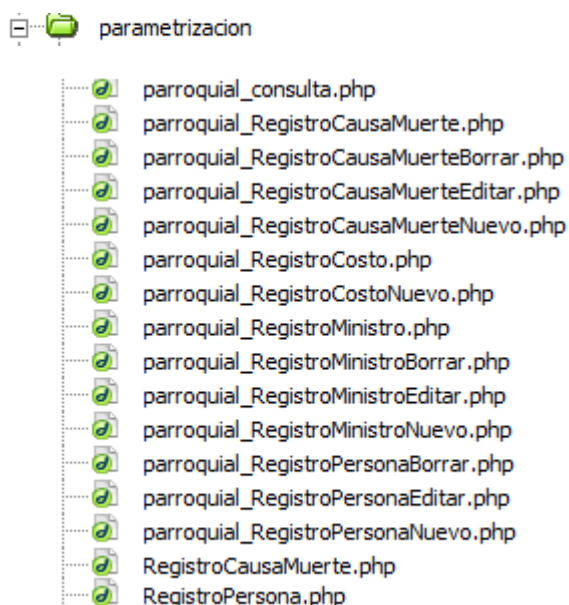
ActiveXObject	Objeto que proporciona una interfaz para un objeto Automation.
Métodos con ajax	
function consultar_personaRepetida(id,opcion)	Valida que no se pueda ingresar a una persona dos veces en un formulario
function consultar_persona	Valida que tipo de consulta quiere hacer si es para bautizo, confirmación, matrimonio, defunción, por apellido
function consultar_persona_cedula(id,opcion)	Valida que tipo de consulta quiere hacer si es para bautizo, confirmación, matrimonio, defunción, por cédula
function consultar_canton(id)	Consulta los cantones
function consultar_parroquia(id)	Consulta las parroquias

Tabla 5.6 parroquial_ajax.js.

parroquial_validacion.js	
Métodos	
function activaProfesionPersona(form)	Oculto el combo de profesión cuando el tipo de profesión es estudiante
function validaIngresoBautismo(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de bautismo.
function validaIngresoConfirmacion(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de confirmación
function validaIngresoDefuncion(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de defunción
function validaIngresoPersona(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de persona
function validaIngresoMinistro(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de Ministro
function validaIngresoCausaMuerte(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de causa muerte
function validaIngresoMatrimonio(form)	Valida los campos requeridos sean llenos en formulario de Matrimonio

Tabla 5.7 parroquial_validacion.js.

2.1.3. Métodos Formularios Parametrización.



En la clase parroquial_consulta.php se encuentran todas consultas referentes a la parroquia.

parroquial_consulta.php	
require_once('../Connections/pki.php')	verificará si el archivo ya ha sido incluido
mysql_select_db(\$database_pki, \$pki)	Función para conectarse a la base de datos
Método	
switch(\$opcion)	Método para seleccionar que consultamos ejecutar
Consultas	
SELECT * FROM defuncion d,persona p WHERE d.IDPERSONA=p.IDPERSONA and PERAPELLIDO like "'. \$id. '% ' and IDENTIDAD=".\$multiEntidad[0]." ORDER BY PERAPELLIDO";	Colección de difuntos
SELECT * FROM persona WHERE PERAPELLIDO like "'. \$id. '% ' and PERESTADO=1 ORDER BY PERAPELLIDO	Colección de bautizados o confirmados
SELECT * FROM persona WHERE	Colección de personas por el género

PERAPELLIDO like "'.\$.id.'"%' and PERESTADO=1 and PERGENERO=2 ORDER BY PERAPELLIDO";	femenino (novia, madrina)
SELECT * FROM persona WHERE PERAPELLIDO like '.\$.id.'"%' and PERESTADO=1 and PERGENERO=1 ORDER BY PERAPELLIDO";	Colección de personas por el género masculino (novio, padrino)
SELECT * FROM persona WHERE PERAPELLIDO like "'.\$.id.'"%' ORDER BY PERAPELLIDO";	Colección de personas
SELECT * FROM canton WHERE IDPROVINCIA=".".\$.id.'" ORDER BY CANTNOMBRE";	Colección de Cantones por provincia
SELECT * FROM parroquia WHERE IDCANTON=".\$.id.'" ORDER BY PARRNOMBRE";	Colección de las parroquias por cantón

Tabla 5.8 parroquial_consulta.php.

En la clase parroquial_RegistroCausaMuerte.php se listan las causas de muerte

parroquial_RegistroCausaMuerte.php	
Parámetros	
Consulta	Descripción
select * from causamuerte ORDER BY CAUDESCIRPCION ASC"	Colección de las causas de muerte

Tabla 5.9 parroquial_RegistroCausaMuerte.php.

parroquial_RegistroCausaMuerteBorrar.php	
Consulta	Descripción
SELECT * FROM causamuerte WHERE IDCAUSAMUERTE = %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_causa, "int")	Consulta de la causa de muerte que se va a eliminar
delete from causamuerte where IDCAUSAMUERTE=%s, GetSQLValueString(\$_POST['IDCAUSAMUERTE'], "int"));	Query que elimina la causa de muerte si no está relacionado con algún difunto

Tabla 5.10 parroquial_RegistroCausaMuerteBorrar.php.

parroquial_RegistroCausaMuerteEditar.php	
Consulta	Descripción
SELECT * FROM causamuerte WHERE IDCAUSAMUERTE = %s, GetSQLValueString(\$colname_rs_causa, "int");	Consulta de la causa de muerte que se va a editar
update causamuerte set CAUDESCIRPCION=%s, CAUESTADO=%s where IDCAUSAMUERTE=%s, GetSQLValueString(\$_POST['CAUDESCIRPCION'], "text"),GetSQLValueString(\$_POST['CAUESTADO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['IDCAUSAMUERTE'], "int");	Query que actualiza la causa de muerte

Tabla 5.11 parroquial_RegistroCausaMuerteEditar.php.

parroquial_RegistroCausaMuerteNuevo.php	
Consulta	Descripción
INSERT INTO causamuerte (CAUDESCIRPCION, CAUESTADO) values (%s, %s)", GetSQLValueString(\$_POST['CAUDESCIRPCION'], "text"),GetSQLValueString(\$_POST['CAUESTADO'], "text");	Query para insertar un nuevo registro

Tabla 5.12 parroquial_RegistroCausaMuerteNuevo.php.

Formulario parroquial_RegistroCosto.php donde se lista el historial del valor de las especies de partidas.

parroquial_RegistroCosto.php	
Consulta	Descripción
select * from valorcertificado ORDER BY IDVALOR ASC"	Colección de las causas de muerte

Tabla 5.13 parroquial_RegistroCosto.php.

parroquial_RegistroCostoNuevo.php	
Consulta	Descripción
"INSERT INTO valorcertificado (VALOR, DESCRIPCION) values (%s, %s)", GetSQLValueString(\$_POST['MINNOMBRE'], "double"),GetSQLValueString(\$_POST['MINESTADO'], "text");	Query para insertar un nuevo registro

Tabla 5.14 parroquial_RegistroCostoNuevo.php.

Formulario parroquial_RegistroMinistro.php donde se listan los ministros de la parroquia.

parroquial_RegistroMinistro.php	
Parámetros	
Consulta	Descripción
select * from ministro p where p.MINNOMBRE like %s ORDER BY MINNOMBRE ASC",GetSQLValueString(\$colname_rs_filtro, "text"));	Colección de los Ministros de la parroquia

Tabla 5.15 parroquial_RegistroMinistro.php.

parroquial_RegistroMinistroBorrar.php	
Consulta	Descripción
<pre> \$mensaje=""; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from ministro m, bautismo b where m.IDMINISTRO=b.IDMINISTRO and m.IDMINISTRO= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_ministro, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje="bautismo"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from ministro m, confirmacion b where m.IDMINISTRO=b.IDMINISTRO and m.IDMINISTRO= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_ministro, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", confirmacion"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from ministro m, matrimonios b where m.IDMINISTRO=b.IDMINISTRO and m.IDMINISTRO= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_ministro, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", matrimonio"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from ministro m, defuncion b where m.IDMINISTRO=b.IDMINISTRO and m.IDMINISTRO= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_ministro, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", defuncion"; </pre>	Validación antes de eliminar al ministro, que no tenga relación con nada
<pre> delete from ministro where IDMINISTRO=%s",GetSQLValueString(\$_POST['IDMINISTRO'], "int")); </pre>	Query para eliminar el ministro

Tabla 5.16 parroquial_RegistroMinistroBorrar.php.

parroquial_RegistroMinistroNuevo.php	
Consultas	
"INSERT INTO ministro (MINNOMBRE, MINESTADO) values (%s, %s)", GetSQLValueString(\$_POST['MINNOMBRE'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['MINESTADO'], "text");	Insertar un nuevo Ministro

Tabla 5.17 parroquial_RegistroMinistroNuevo.php.

parroquial_RegistroMinistroEditar.php	
Consultas	
"SELECT * FROM ministro WHERE IDMINISTRO = %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_ministro, "int");	Consulta el ministro que se va a editar
"update ministro set MINNOMBRE=%s, MINESTADO=%s where IDMINISTRO=%s", GetSQLValueString(\$_POST['MINNOMBRE'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['MINESTADO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['IDMINISTRO'], "int");	Actualiza el registro seleccionado

Tabla 5.18 parroquial_RegistroMinistroEditar.php.

parroquial_RegistroPersonaNuevo.php	
Parámetros	
\$query_rs_catalogoCivil = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=1 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo de estado civil
\$query_rs_catalogoSexo = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=3 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo de sexo
\$query_rs_catalogoTipo = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=5 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo del tipo de empleo de la persona
\$query_rs_catalogoProfesion = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=2 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo del tipo de profesión de la persona
\$query_rs_provincias = "SELECT * FROM provincia ORDER BY provNombre ASC";	Query para listar las provincias
Consulta	
Query	Descripción
<pre>\$insertSQL = sprintf("INSERT INTO persona (PERCEDULA, PERAPELLIDO, PERNOMBREPADRE, PERNOMBREMADRE, PERESTADOCIVIL, PERFECHANACIMIENTO,PERPROFESION, PERTELEFONO,PERGENERO,PERDIRECCION, PERNACIONALIDAD,IDPROVINCIA, IDCANTON, IDPARROQUIA,PEREMAIL,PERTIPO, PERESTADO,PERFECHAINGRESO,PERFECHAACTIAIZ) values (%s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s)", GetSQLValueString(\$_POST['PERCEDULA'], "text"), GetSQLValueString(utf8_decode (\$_POST['PERNOMBRE']), "text"), GetSQLValueString(utf8_decode (\$_POST['PERAPELLIDO']), "text"), GetSQLValueString(utf8_decode(\$_POST['PERNOMBREPADRE']), "text"), GetSQLValueString(utf8_decode (\$_POST['PERNOMBREMADRE']), "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERESTADOCIVIL'], "int"), GetSQLValueString(utf8_decode (\$_POST['PERFECHANACIMIENTO']), "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERPROFESION'], "int"),</pre>	Ingresamos un nuevo registro de una persona

```
GetSQLValueString(utf8_decode(
$_POST['PERTELEFONO']), "text"),
GetSQLValueString($_POST['PERGENERO'],
"int"),GetSQLValueString(utf8_encode
($_POST['PERDIRECCION']), "text")
GetSQLValueString(utf8_encode
($_POST['PERNACIONALIDAD']), "text"),
GetSQLValueString(
$_POST['idProvincia'], "int"),
GetSQLValueString($_POST['idcantón1'], "int"),
GetSQLValueString(
$_POST['PARR_ID'], "int"),
GetSQLValueString(utf8_encode
($_POST['PEREMAIL']), "text"),GetSQLValueString(
$_POST['PERTIPO'], "int"),GetSQLValueString(1,
"int"),GetSQLValueString(date('Y-m-d'),
"text"),GetSQLValueString(date('Y-m-d'), "text"));
```

Tabla 5.19 parroquial_RegistroPersonaNuevo.php

parroquial_RegistroPersonaEditar.php	
Parámetros	
\$query_rs_catalogoCivil = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=1 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo de estado civil
\$query_rs_catalogoSexo = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=3 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo de sexo
\$query_rs_catalogoTipo = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=5 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo del tipo de empleo de la persona
\$query_rs_catalogoProfesion = "SELECT * FROM catalogoopciones where IDCAMPO=2 ORDER BY CATOPCNOMBRE ASC";	Query para listar el catálogo del tipo de profesión de la persona
\$query_rs_provincias = "SELECT * FROM provincia ORDER BY provNombre ASC";	Query para listar las provincias
Consulta	
Query	Descripción
<pre>\$updateSQL = sprintf("update persona set PERCEDULA=%s, PERNOMBRE=%s, PERAPELLIDO=%s, PERNOMBREPADRE=%s, PERNOMBREMADRE=%s, PERESTADOCIVIL=%s, PERFECHANACIMIENTO=%s, PERPROFESION=%s, PERTELEFONO=%s, PERGENERO=%s,PERDIRECCION=%s, PERNACIONALIDAD=%s,IDPROVINCIA=%s, IDCANTON=%s, IDPARROQUIA=%s,PEREMAIL=%s, PERTIPO=%s,PERFECHAACTIAZ=%s where IDPERSONA=%s", GetSQLValueString(\$_POST['PERCEDULA'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERNOMBRE'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERAPELLIDO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERNOMBREPADRE'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERNOMBREMADRE'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERESTADOCIVIL'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['PERFECHANACIMIENTO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERPROFESION'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['PERTELEFONO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['PERGENERO'], "int"),</pre>	Actualizamos el registro de la persona seleccionada

```
GetSQLValueString($_POST['PERDIRECCION'], "text"),
GetSQLValueString($_POST['PERNACIONALIDAD'], "text"),
GetSQLValueString($_POST['idProvincia'], "int"),
GetSQLValueString($_POST['idcantón1'], "int"),

GetSQLValueString($_POST['PARR_ID'], "int"),
GetSQLValueString($_POST['PEREMAIL'], "text"),
GetSQLValueString($_POST['PERTIPO'], "int"),
GetSQLValueString(date('Y-m-d'), "text"),
        GetSQLValueString($_POST['IDPERSONA'],
"int"));
```

Tabla 5.20 parroquial_RegistroPersonaEditar.php

parroquial_RegistroPersonaBorrar.php	
Validación	
Query	Descripción
<pre> \$mensaje=""; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from persona p,defuncion d where p.IDPERSONA=d.IDPERSONA and p.IDPERSONA= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_feligres, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje="defuncion"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from persona p,confirmacion d where p.IDPERSONA=d.IDPERSONA and p.IDPERSONA= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_feligres, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", confirmacion"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from persona p,matrimonios d where p.IDPERSONA=d.IDNOVIOPER and p.IDPERSONA= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_feligres, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", novio"; \$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad from persona p,matrimonio d where p.IDPERSONA=d.IDNOVIAPER and p.IDPERSONA= %s", GetSQLValueString(\$colname_rs_feligres, "int")); \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0) \$mensaje=\$mensaje .", novia"; </pre>	<p>Validación antes de eliminar a la persona, que no tenga relación con otro registro de otra tabla</p>

```

$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad
from persona p,padriñosbautismo d where
p.IDPERSONA=d.IDPERSONA and p.IDPERSONA= %s",
GetSQLValueString($colname_rs_feligres, "int"));
$totalRows_rs_valida =
mysql_fetch_assoc(mysql_query($query_rs_valida,
$pki));
if ($totalRows_rs_valida['cantidad']>0)
    $mensaje=$mensaje .", padrino bautismo";

$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad
from persona p,padriñosconfirmacion d where
p.IDPERSONA=d.IDPERSONA and p.IDPERSONA= %s",
GetSQLValueString($colname_rs_feligres, "int"));
$totalRows_rs_valida =
mysql_fetch_assoc(mysql_query($query_rs_valida,
$pki));
if ($totalRows_rs_valida['cantidad']>0)
    $mensaje=$mensaje .", padrino confirmacion";

$query_rs_valida=sprintf("select count(*) cantidad
from persona p,padriñosmatrimonio d where
p.IDPERSONA=d.IDPERSONA and p.IDPERSONA= %s",
GetSQLValueString($colname_rs_feligres, "int"));
$totalRows_rs_valida =
mysql_fetch_assoc(mysql_query($query_rs_valida,
$pki));
if ($totalRows_rs_valida['cantidad']>0)
    $mensaje=$mensaje .", padrino matrimonio";

$_POST['mensaje']=$mensaje;

```

Consulta

```

sprintf("delete from persona where IDPERSONA=%s",
GetSQLValueString($_POST['IDPERSONA'], "int"));

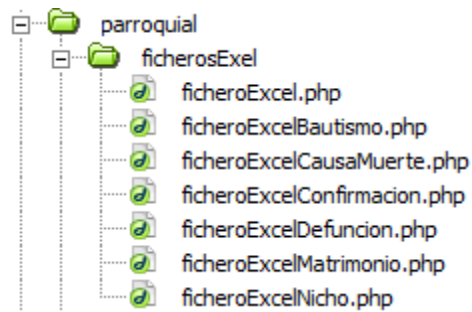
```

Query para eliminar el registro de la persona por el id

Tabla 5.21 parroquia_RegistroPersonaBorrar.php

2.1.4. Métodos Fichero Excel.

En el paquete **ficheroExcel** se encuentran las plantillas para generar los reportes en Excel.



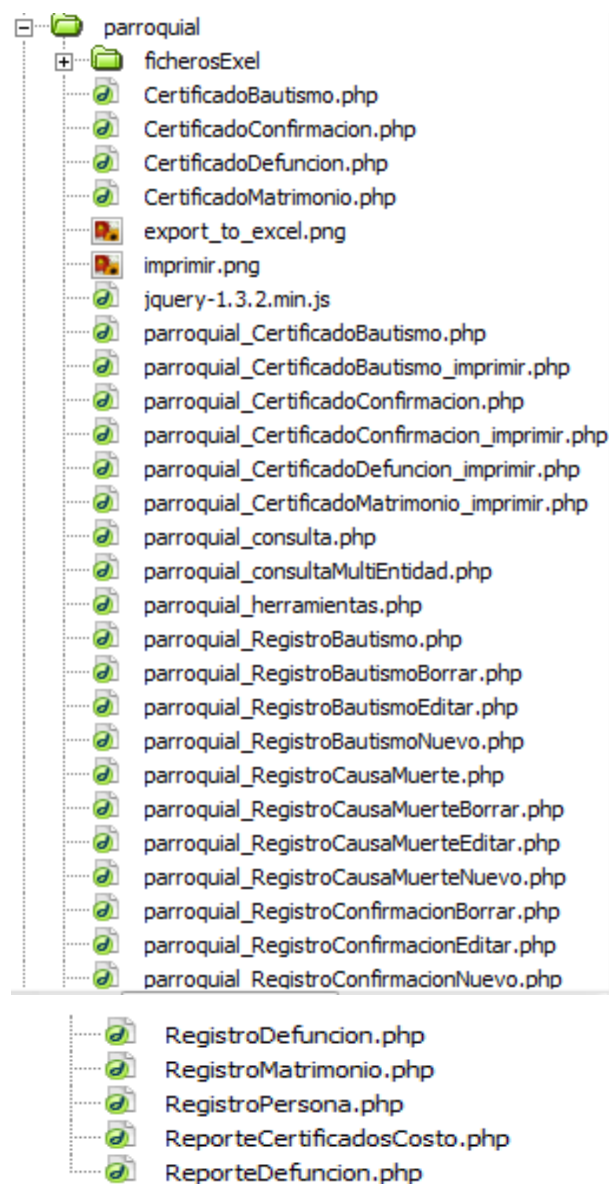
Si necesitamos generar diferentes reportes debemos generar diferentes ficheros cambiando el nombre con el que se va a generar (**Content-Disposition: filename=ficheroExcel.xls**).

ficheroExcelBautismo.php	
Parámetros	
<script type="text/javascript" src="jquery-1.3.2.min.js"></script>	Importamos el JQuery en los formularios que generen este tipo de reportes
<pre> <script language="javascript"> \$(document).ready(function() { \$(".botonExcel").click(function(event) { \$("#datos_a_enviar").val(\$("#<div>").append(\$("#Exportar_a_Excel").eq(0).clone()).html()); \$("#FormularioExportacion").submit(); }); }); </script> </pre>	Ahora enviamos toda la tabla en el campo oculto y enviar el formulario. Para ello nos servimos de jQuery
fichero php	
<pre> <?php header("Content-type: application/vnd.ms-excel; name='excel'"); header("Content-Disposition: filename=ficheroExcel.xls"); header("Pragma: no-cache"); header("Expires: 0"); echo \$_POST['datos_a_enviar']; ?> </pre>	El fichero php recogerá el contenido del campo oculto "datos_a_enviar" y lo mostrará con el content-type apropiado

Tabla 5.22 ficheroExcelBautismo.php

2.1.5. Métodos Formularios Parroquial.

En el paquete **parroquial** se encuentran los diferentes formularios la parte web.



En el formulario parroquial_RegistroBautismo.php nos lista todos los bautizados, igualmente para la confirmación en el formulario RegistroConfirmacion.php, lo único que cambia es la tabla de bautismo por confirmación y así para el Matrimonio y Defunción.

parroquial_RegistroBautismo.php	
Consulta	
Query	Descripción
<pre>sprintf("select * from bautismo c, persona p,ministro m where c.IDPERSONA=p.IDPERSONA and c.IDMINISTRO=m.IDMINISTRO and p.PERAPELLIDO like %s and IDENTIDAD=".\$multiEntidad[0]." ORDER BY PERAPELLIDO ASC",GetSQLValueString(\$colname_rs_filtro, "text"));</pre>	Lista todos los bautizados

Tabla 5.23 parroquial_RegistroBautismo.php

En el formulario parroquial_RegistroBautismoNuevo.php permite ingresar un nuevo registro de Bautismo similar a los formularios de RegistroConfirmacionNuevo.php, RegistroMatrimonioNuevo.php, RegistroDefuncionNuevo.php.

parroquial_RegistroBautismoNuevo.php	
Parámetros	
Query	Descripción
\$query_rs_provincias = "SELECT * FROM provincia ORDER BY provNombre ASC";	Lista las provincias
\$query_rs_ministro = "SELECT * FROM ministro where MINESTADO='activo' ORDER BY MINNOMBRE ASC";	Lista todos los ministros activos
Validación	
<pre>\$mensaje=""; \$query_rs_valida="select count(*) cantidad from bautismo where IDPERSONA=". \$_POST['IDPERSONA']; \$totalRows_rs_valida = mysql_fetch_assoc(mysql_query(\$query_rs_valida, \$pki)); if (\$totalRows_rs_valida['cantidad']>0){ \$mensaje="Ya existe un registro, Presione REGRESAR para recuperar los datos ingresados"; \$_POST['mensaje']=\$mensaje; }</pre>	Valida si la persona ya fue bautizada
Consultas	
<pre>\$insertSQL = sprintf("INSERT INTO bautismo (IDPERSONA, IDMINISTRO, PARR_ID, BAULUGAR,BAUFECHA,BAUFECHACURSO, BAUCERTIFICA,BAUNOTAMARGINAL, BAULUGARRC,BAUFECHAINSCRIPCIONRC, IDENTIDAD,BAUTOMO, BAUPAGINA, BAUACTA) values (%s,%s,%s,%s, %s, %s, %s, %s,%s, %s,%s,%s, %s,%s)", GetSQLValueString(\$_POST['IDPERSONA'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['IDMINISTRO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['PARR_ID'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAULUGAR'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUFECHA'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUFECHACURSO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUCERTIFICA'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUNOTAMARGINAL'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAULUGAR_RC'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUFECHAINSCRIPCIONRC'], "text"), GetSQLValueString(\$multiEntidad[0], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUTOMO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUPAGINA'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUACTA'], "int"));</pre>	Se ingresa un nuevo bautizado

<pre>\$insertSQL = sprintf("INSERT INTO padrinobautismo (IDBAUTISMO,IDPERSONA, PADBAUTIPO) values (%s, %s, %s)", GetSQLValueString(\$id, "int"), GetSQLValueString(\$_POST['idpadrino1'], "int"), GetSQLValueString("Padrino", "text"));</pre>	Se ingresa el padrino
<pre>\$insertSQL = sprintf("INSERT INTO padrinobautismo (IDBAUTISMO,IDPERSONA, PADBAUTIPO) values (%s, %s, %s)", GetSQLValueString(\$id, "int"), GetSQLValueString(\$_POST['idmadrina1'], "int"), GetSQLValueString("Madrina", "text"));</pre>	Se ingresa la Madrina

Tabla 5.24 parroquial_RegistroBautismoNuevo.php

En el formulario parroquial_RegistroBautismoEditar.php permite actualizar el registro seleccionado de Bautismo similar a los formularios de RegistroConfirmacionEditar.php, RegistroMatrimonioEditar.php, RegistroDefuncionEditar.php.

parroquial_RegistroBautismoEditar.php	
Parámetros	
Query	Descripción
<pre>\$updateSQL = sprintf("delete from padrinosbautismo where IDBAUTISMO=%s", GetSQLValueString(\$_POST['IDBAUTISMO'], "int")); \$Result1 = mysql_query(\$updateSQL, \$pki) or die(mysql_error());</pre>	elimina padrinos anteriores
Consulta	
<pre>\$updateSQL = sprintf("update bautismo set IDPERSONA=%s, IDMINISTRO=%s,PARR_ID=%s,BAULUGAR=%s, BAUFECHA=%s,BAUFECHACURSO=%s, BAUCERTIFICA=%s, BAUNOTAMARGINAL=%s,BAULUGARRC=%s, BAUFECHAINSCRIPCIONRC=%s,BAUTOMO=%s, BAUPAGINA=%s, BAUACTA=%s where IDBAUTISMO=%s", GetSQLValueString(\$_POST['IDPERSONA'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['IDMINISTRO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['PARR_ID'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAULUGAR'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUFECHA'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUFECHACURSO'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUCERTIFICA'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUNOTAMARGINAL'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAULUGAR_RC'], "text"), GetSQLValueString (\$_POST['BAUFECHAINSCRIPCIONRC'], "text"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUTOMO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUPAGINA'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['BAUACTA'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['IDBAUTISMO'], "int"));</pre>	Actualiza el registro seleccionado
<pre>\$updateSQL = sprintf("INSERT INTO padrinosbautismo (IDBAUTISMO,IDPERSONA, PADBAUTIPO) values (%s, %s, %s)", GetSQLValueString(\$_POST['IDBAUTISMO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['idpadrino1'], "int"), GetSQLValueString("Padrino", "text"));</pre>	actualiza el padrino
<pre>\$updateSQL = sprintf("INSERT INTO padrinosbautismo (IDBAUTISMO,IDPERSONA, PADBAUTIPO) values (%s, %s, %s)", GetSQLValueString(\$_POST['IDBAUTISMO'], "int"), GetSQLValueString(\$_POST['idmadrina1'], "int"), GetSQLValueString("Madrina", "text"));</pre>	actualiza la madrina

Tabla 5.25 parroquial_RegistroBautismoEditar.php

En el formulario parroquial_CertificadoBautismo_imprimir.php presenta el certificado a ser impreso de Bautismo similar a los formularios de CertificadoConfirmacion_imprimir.php, CertificadoMatrimonio_Imprimir.php, CertificadoDefuncion_Imprimir.php.

parroquial_CertificadoBautismo_imprimir.php	
Palabras Reservadas	
Nombre	Descripción
window.print()	Imprime la página completa
Consulta	
Query	Descripción
<pre>\$insertSQL = sprintf("INSERT INTO costocertificados (FECHAEMISION, IDVALOR, NOMBREPARTIDA,IDENTIDAD)values (%s, %s, 'PARTIDA BAUTISMAL', %s)", GetSQLValueString(\$fecha, "text"), GetSQLValueString(\$costo, "int"), GetSQLValueString(\$multiEntidad[0], "int"));</pre>	Inserta el costo de la especie

Tabla 5.26 parroquial_CertificadoBautismo_imprimir.php